

**Restaurare și reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei
conduceri a Zemstvei guberniale a
Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ventilare

Valoarea de deviz 8 547 552,19 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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 sau aluminiu, 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 ϕ150 b=0,5 mm)	m2	2,120	436,88 142,67	926,19 302,45
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 ϕ180 b=0,5 mm)	m2	0,570	436,88 142,66	249,02 81,32
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 ϕ225 b=0,5 mm)	m2	0,360	436,87 142,66	157,27 51,36
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2	4,000	203,43 40,28	813,70 161,10
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ϕ150 b=0,5 mm)	m2	4,000	436,88 142,66	1 747,52 570,66
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la	m2	2,280	436,88	996,08

1	2	3	4	5	6	7
		podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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)			142,66	325,27
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	0,950	436,88 142,67	415,04 135,54
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	777,64 253,94
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	353,11 112,70
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,67	1 573,37 502,18
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	2,480	446,98 142,66	1 108,51 353,81
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	3 617,37 535,85
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de 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 68,74	1 111,94 137,48
14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	9 006,73 1 113,60
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	39,900	555,97 68,74	22 183,23 2 742,76
16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la	m2	34,100	555,97	18 958,60

1	2	3	4	5	6	7
		podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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)			68,74	2 344,06
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 40,28	45 413,84 5 719,16
18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincatesau aluminiu, 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 68,74	12 558,44 1 306,07
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 57,78	1 576,03 138,67
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,90 142,68	104,86 34,24
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	249,02 81,32
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	4 678,98 1 527,94
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	2 481,47 810,33
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 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	74,25 63,22	1 568,11 1 335,16
25	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 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	12,760	74,25 63,22	947,40 806,65
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 40,28	17 909,68 2 255,44
27	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600	buc	1,000	860,08	860,08

1	2	3	4	5	6	7
		- 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"			185,23	185,23
28	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,000	1 007,08 185,23	2 014,17 370,47
29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,000	1 190,08 185,23	1 190,08 185,23
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	5 210,08 185,23	20 840,34 740,94
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	8 975,08 185,23	26 925,25 555,70
32	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents")	buc	1,000	141,56 101,96	141,56 101,96
33	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,00 0,00
34	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
35	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	2,000	204,00 0,00	408,00 0,00
36	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc	12,000	141,56 101,96	1 698,77 1 223,57
37	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	12,000	215,00 0,00	2 580,00 0,00
38	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc	10,000	141,56 101,96	1 415,64 1 019,64
39	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	10,000	219,00 0,00	2 190,00 0,00
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 19,54	14 562,93 5 862,93
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15,600	113,70 93,47	1 773,67 1 458,09
		Total AR-1				230 766,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				35 646,76
		1.1.2. AR-2				
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 150 δ =0,5 mm)	m2	1,410	436,88 142,67	616,00 201,16
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 δ =0,5 mm)	m2	1,420	436,88 142,67	620,37 202,59
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 δ =0,6 mm)	m2	10,270	446,98 142,66	4 590,48 1 465,16
45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincatesau aluminiu, de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata 250X200 δ =0,5mm)	m2	11,250	527,06 130,60	5 929,41 1 469,23
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 300x200. δ =0,7 mm)	m2	12,500	604,42 113,01	7 555,25 1 412,63
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. δ =0,7 mm)	m2	12,650	574,18 85,05	7 263,44 1 075,94
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 500x250. δ =0,7 mm)	m2	27,000	574,18 85,06	15 502,99 2 296,48
49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. δ =0,7 mm)	m2	28,800	574,18 85,06	16 536,53 2 449,58
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 700x300 δ =0.7 mm.)	m2	15,000	555,97 68,74	8 339,56 1 031,11
51	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x300 δ =0.7 mm.)	m2	26,400	555,97 68,74	14 677,63 1 814,76
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 900x300 δ =0.7 mm.)	m2	3,000	555,97 68,74	1 667,91 206,22
53	VA22E	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 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 1100x400 δ =0.7 mm.)	m2	12,000	554,25 63,22	6 650,97 758,61
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din	m2	2,350	436,88 142,67	1 026,67 335,27

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)				
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	1,140	436,88 142,67	498,05 162,64
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	3 101,85 1 012,92
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	7 768,50 2 479,51
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	2 950,07 941,59
59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 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)	m2	47,100	532,06 130,60	25 059,97 6 151,21
60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	604,42 113,01	604,42 113,01
61	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	604,42 113,01	6 648,62 1 243,11
62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	604,42 113,01	3 263,87 610,25
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	11,700	604,42 113,01	7 071,72 1 322,22
64	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincatesau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat	m2	16,500	574,18 85,06	9 474,05 1 403,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
65	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,05	8 296,97 1 229,04
66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	9 818,56 1 454,44
67	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla 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 68,74	10 007,47 1 237,33
68	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	8 756,54 1 082,67
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	6 727,25 831,76
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	6 004,48 742,40
71	VA22E	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 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 63,22	7 759,47 885,05
72	VA22E	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 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. $\delta=0,7$ mm)	m2	28,800	554,25 63,22	15 962,33 1 820,67
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 40,28	65 096,25 12 888,25
74	VA22E	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 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu	m2	3,200	659,25 63,22	2 109,59 202,30

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de izolair. 900x700 $\delta=0.7$ mm.)				
75	VA22E	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 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 izolair. 1200x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2	6,400	659,25 63,22	4 219,19 404,59
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 150$ "Brofer")	m	0,500	163,00 110,46	81,50 55,23
77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 180$ "Brofer")	m	10,000	174,33 110,46	1 743,33 1 104,61
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	4,000	184,64 110,46	738,54 441,84
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	243,36 110,46	121,68 55,23
80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 180$ "Brofer")	m	3,000	274,26 110,46	822,79 331,38
81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 250$ "Brofer")	m	3,000	331,95 110,46	995,86 331,38
82	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	1,000	980,08 185,23	980,08 185,23
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc	1,000	1 185,08 185,23	1 185,08 185,23
84	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	5,000	1 655,08 185,23	8 275,42 926,17
85	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	3 540,08 185,23	60 181,44 3 148,99
86	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	3,000	5 210,08 185,23	15 630,25 555,70
87	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	4 535,08 185,23	18 140,34 740,94
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	buc	3,000	6 845,08 185,23	20 535,25 555,70
89	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	1 278,08 185,23	1 278,08 185,23

1	2	3	4	5	6	7
90	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
91	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
92	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents")	buc	58,000	141,56 101,96	8 210,71 5 913,91
93	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	58,000	204,00 0,00	11 832,00 0,00
94	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc	8,000	141,56 101,96	1 132,51 815,71
95	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	8,000	219,00 0,00	1 752,00 0,00
96	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc	5,000	141,56 101,96	707,82 509,82
97	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	5,000	239,00 0,00	1 195,00 0,00
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	955,000	48,54 19,54	46 358,66 18 663,66
99	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	49,400	113,70 93,47	5 616,63 4 617,27
		Total AR-2 Inclusiv salariu				510 374,56 92 464,30
		1.1.3. AR-3				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ100 δ=0,5 mm)	m2	3,720	436,88 142,67	1 625,19 530,71
101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ140 δ=0,5 mm)	m2	0,660	436,87 142,66	288,34 94,16
102	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ160 δ=0,5 mm)	m2	1,250	436,88 142,66	546,10 178,33
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ200 δ=0,5 mm)	m2	11,030	436,88 142,66	4 818,78 1 573,59

1	2	3	4	5	6	7
104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 $\delta=0,6$ mm)	m2	14,200	446,98 142,66	6 347,11 2 025,84
105	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 $\delta=0,6$ mm)	m2	18,570	446,98 142,66	8 300,41 2 649,28
106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)	m2	16,720	446,98 142,66	7 473,50 2 385,35
107	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,950	574,18 85,05	2 842,21 421,02
108	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm (Canale de aer din tabla zincata 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,200	574,18 85,06	689,02 102,07
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,600	574,18 85,06	918,70 136,09
110	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,400	574,18 85,06	1 378,04 204,13
111	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,600	574,18 85,06	2 067,07 306,20
112	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x400 $\delta=0,7$ mm.)	m2	4,800	555,97 68,74	2 668,66 329,96
113	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ϕ 100 $\delta=0,5$ mm)	m2	3,720	436,88 142,67	1 625,19 530,71
114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ϕ 140 $\delta=0,5$ mm)	m2	0,630	436,88 142,67	275,24 89,88
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ϕ 160 $\delta=0,5$ mm)	m2	1,250	436,88 142,66	546,10 178,33
116	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	11,030	436,88	4 818,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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)			142,66	1 573,59
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	6 203,69 2 025,84
118	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	8 300,41 2 649,28
119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	7 473,50 2 385,35
120	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	4,950	604,42 113,01	2 991,88 559,40
121	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	604,42 113,01	725,30 135,61
122	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	918,70 136,09
123	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	574,18 85,06	1 378,04 204,13
124	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	2 112,69 261,21
125	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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)	m2	4,800	555,97 68,74	2 668,66 329,96
126	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L,	m2	105,000	203,43	21 359,71

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 13mm (Armacell)			40,28	4 228,96
127	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	17 978,40 1 869,75
128	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	21 598,08 2 704,75
129	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	25 843,96 2 687,76
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 100$ "Brofer")	m	1,500	144,46 110,46	216,69 165,69
131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m	0,500	163,00 110,46	81,50 55,23
132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 200$ "Brofer")	m	0,500	174,33 110,46	87,17 55,23
133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	1,500	184,64 110,46	276,95 165,69
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 280$ "Brofer")	m	0,500	211,42 110,46	105,71 55,23
135	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 100$ izolat "Brofer")	m	1,500	206,27 110,46	309,40 165,69
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ izolat "Brofer")	m	0,500	243,36 110,46	121,68 55,23
137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 160$ izolat "Brofer")	m	0,500	243,36 110,46	121,68 55,23
138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 200$ izolat "Brofer")	m	1,500	274,26 110,46	411,39 165,69
139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ izolat "Brofer")	m	0,500	331,95 110,46	165,98 55,23
140	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,000	510,08 185,23	510,08 185,23
141	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600	buc	1,000	510,08	510,08

1	2	3	4	5	6	7
		- 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"			185,23	185,23
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc	4,000	730,08 185,23	2 920,34 740,94
143	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	3,000	860,08 185,23	2 580,25 555,70
144	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,000	1 007,08 185,23	1 007,08 185,23
145	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	6,000	1 190,08 185,23	7 140,51 1 111,41
146	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,000	1 655,08 185,23	1 655,08 185,23
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc	2,000	522,49 42,48	1 044,97 84,97
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc	2,000	682,49 42,48	1 364,97 84,97
149	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents")	buc	4,000	141,56 101,96	566,26 407,86
150	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	4,000	190,00 0,00	760,00 0,00
151	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents")	buc	3,000	141,56 101,96	424,69 305,89
152	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
153	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents")	buc	1,000	141,56 101,96	141,56 101,96
154	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,000	203,00 0,00	203,00 0,00
155	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc	6,000	141,56 101,96	849,38 611,78
156	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea	buc	6,000	215,00	1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemelor KP 200 "Vents"			0,00	0,00
157	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents")	buc	4,000	141,56 101,96	566,26 407,86
158	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents"	buc	4,000	239,00 0,00	956,00 0,00
159	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents")	buc	1,000	141,56 101,96	141,56 101,96
160	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents"	buc	1,000	252,00 0,00	252,00 0,00
161	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 600*300 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
162	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 600*300 "Vents"	buc	2,000	870,00 0,00	1 740,00 0,00
163	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 19,54	41 261,64 16 611,63
164	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	44,200	113,70 93,47	5 025,41 4 131,24
		Total AR-3 Inclusiv salariu				242 473,88 60 684,52
		1.1.4. R4				
		Total R4 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat:				
165	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	14,180	436,88 142,66	6 194,95 2 022,98
166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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	436,88 142,66	5 430,42 1 773,32
167	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	1 412,45 450,82

1	2	3	4	5	6	7
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	446,98 142,66	1 770,04 564,95
169	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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. $\delta=0,7$ mm)	m2	11,550	604,42 113,01	6 981,05 1 305,27
170	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	10,800	604,42 113,01	6 527,74 1 220,51
171	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	11,500	604,42 113,01	6 950,83 1 299,62
172	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	4,500	574,18 85,06	2 583,83 382,75
173	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	2,800	574,18 85,06	1 607,72 238,15
174	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	9 761,14 1 445,93
175	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	3 617,37 535,85
176	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	2 640,87 326,52
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	5 337,32 659,91

1	2	3	4	5	6	7
178	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2	142,000	203,43 40,28	28 886,46 5 719,16
179	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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 63,22	3 428,09 328,73
180	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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 63,22	1 977,74 189,65
181	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ140 "Brofer")	m	1,000	243,36 110,46	243,36 110,46
182	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer")	m	3,500	274,26 110,46	959,92 386,61
183	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ225 "Brofer")	m	1,000	280,44 110,46	280,44 110,46
184	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m	2,000	331,95 110,46	663,91 220,92
185	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	2,000	860,08 185,23	1 720,17 370,47
186	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	8,000	1 190,08 185,23	9 520,68 1 481,88
187	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	5,000	1 680,07 185,23	8 400,37 926,17
188	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc	1,000	1 395,08 185,23	1 395,08 185,23
189	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	1 278,08 185,23	1 278,08 185,23
190	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
191	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
192	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane	buc	8,000	141,56	1 132,51

1	2	3	4	5	6	7
		(Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")			101,96	815,71
193	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	8,000	215,00	1 720,00
					0,00	0,00
194	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc	1,000	141,56	141,56
					101,96	101,96
195	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,000	219,00	219,00
					0,00	0,00
196	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	283,13
					101,96	203,93
197	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	2,000	239,00	478,00
					0,00	0,00
198	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	15 533,79
					19,54	6 253,79
199	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	16,640	113,70	1 891,92
					93,47	1 555,29
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat:				141 653,07
		Inclusiv salariu				31 576,19
		1.1.6. R5				
		Total R5				0,00
		Inclusiv salariu				
		1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
200	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	1,980	446,98	885,02
					142,66	282,47
201	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	1 662,16
					113,01	310,78
202	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	1 662,16
					113,01	310,78
203	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un	m2	1,800	604,42	1 087,96
					113,01	203,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
204	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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	604,42 113,01	1 964,37 367,28
205	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	7,000	574,18 85,06	4 019,29 595,38
206	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	574,18 85,05	2 153,19 318,95
207	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	2 009,65 297,69
208	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	1 722,55 255,16
209	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	2,400	574,18 85,06	1 378,04 204,13
210	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	574,18 85,05	488,05 72,29
211	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	560,83 68,74	7 991,79 979,55
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	60,000	319,82 40,28	19 188,95 2 416,55
213	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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 izolair. 1000x300 $\delta=0,7$ mm.)	m2	6,500	659,25 63,22	4 285,11 410,91

1	2	3	4	5	6	7
214	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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 izolair. 1000x500 6=0.7 mm.)	m2	3,000	659,25 63,22	1 977,74 189,65
215	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer")	m	1,000	274,26 110,46	274,26 110,46
216	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m	2,000	331,95 110,46	663,91 220,92
217	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,000	1 190,08 185,23	2 380,17 370,47
218	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	4,000	1 655,08 185,23	6 620,34 740,94
219	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc	5,000	1 355,08 185,23	6 775,42 926,17
220	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	945,08 185,23	945,08 185,23
221	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
222	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents"	buc	2,000	215,00 0,00	430,00 0,00
223	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc	3,000	141,56 101,96	424,69 305,89
224	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc	3,000	239,00 0,00	717,00 0,00
225	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 19,54	5 339,74 2 149,74
226	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,720	113,70 93,47	650,35 534,63
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat: Inclusiv salariu				77 980,12 12 963,41
		1.1.8. A-4. A-8				
		Total A-4. A-8				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
227	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 100 δ =0,5 mm)	m2	2,020	436,88 142,67	882,50 288,18
228	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 125 δ =0,5 mm)	m2	0,980	436,88 142,66	428,14 139,81
229	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 140 δ =0,5 mm)	m2	3,960	436,88 142,66	1 730,04 564,95
230	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 180 δ =0,5 mm)	m2	1,140	436,88 142,67	498,05 162,64
231	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 200 δ =0,5 mm)	m2	5,360	436,88 142,66	2 341,67 764,68
232	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 δ =0,5 mm)	m2	4,260	436,88 142,66	1 861,10 607,75
233	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 δ =0,6 mm)	m2	3,950	446,98 142,67	1 765,57 563,53
234	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 isolair. ϕ 250 δ =0,6 mm)	m2	9,090	553,03 142,66	5 027,04 1 296,82
235	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 225 "Brofer")	m	1,000	184,64 110,46	184,64 110,46
236	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,000	1 007,08 185,23	2 014,17 370,47
237	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	8,000	405,08 185,23	3 240,68 1 481,88
238	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	2,000	510,08 185,23	1 020,17 370,47
239	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
240	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea	buc	2,000	200,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemelor KP 140 "Vents"			0,00	0,00
241	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 100 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
242	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 100 "Vents"	buc	2,000	190,00 0,00	380,00 0,00
243	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 180 "Vents")	buc	1,000	141,56 101,96	141,56 101,96
244	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 180 "Vents"	buc	1,000	204,00 0,00	204,00 0,00
245	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 225 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
246	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 225 "Vents"	buc	2,000	219,00 0,00	438,00 0,00
247	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 19,54	7 524,18 3 029,18
248	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,060	113,70 93,47	916,40 753,34
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				31 847,29 11 217,91
		1.1.10. A-5				
		Total A-5 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
249	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 δ =0,6 mm)	m2	5,140	446,98 142,67	2 297,48 733,30
250	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 250x250. δ =0,7 mm)	m2	5,500	604,42 113,01	3 324,31 621,56
251	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata 300x250. δ =0,7 mm)	m2	3,300	574,18 85,06	1 894,81 280,68
252	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata 400x250. δ =0,7 mm)	m2	3,250	574,18 85,05	1 866,10 276,42

1	2	3	4	5	6	7
253	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	553,03 142,67	1 742,05 449,40
254	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06	4 414,70 552,86
255	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m	1,000	163,00 110,46	163,00 110,46
256	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	1,000	184,64 110,46	184,64 110,46
257	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,000	1 190,08 185,23	2 380,17 370,47
258	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	2,000	980,08 185,23	1 960,17 370,47
259	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
260	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
261	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
262	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc	2,000	239,00 0,00	478,00 0,00
263	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 19,54	3 640,73 1 465,73
264	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,900	113,70 93,47	443,42 364,52
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				25 755,83
		Inclusiv salariu				6 114,19
		1.1.12. A-6				
		Total A-6				0,00
		Inclusiv salariu				
		1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
265	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	0,570	446,98	254,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 180 $\delta=0,5$ mm)			142,66	81,32
266	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)	m2	13,200	446,98 142,66	5 900,13 1 883,17
267	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)	m2	5,720	553,03 142,66	3 163,33 816,04
268	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	610,59 253,21	726,61 301,32
269	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	610,60 253,21	378,57 156,99
270	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 19,54	3 398,02 1 368,02
271	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,080	113,70 93,47	236,49 194,41
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				14 057,92 4 801,27
		1.1.14. A-7				
		Total A-7 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
272	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 $\delta=0,5$ mm)	m2	1,070	436,88 142,66	467,46 152,65
273	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 $\delta=0,6$ mm)	m2	5,140	446,98 142,67	2 297,48 733,30
274	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. ϕ 250 $\delta=0,6$ mm)	m2	3,560	553,03 142,66	1 968,78 507,88
275	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 225 "Brofer")	m	1,000	184,64 110,46	184,64 110,46
276	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,000	1 007,08 185,23	2 014,17 370,47
277	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane	buc	2,000	141,56	283,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")			101,96	203,93
278	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc	2,000	219,00	438,00
					0,00	0,00
279	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,000	48,54	1 941,72
					19,54	781,72
280	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,080	113,70	236,49
					93,47	194,41
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				9 831,87 3 054,82
		1.1.16. A-9. A-12				
		Total A-9. A-12 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
281	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	10,300	542,93	5 592,18
					142,66	1 469,45
282	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	610,59	1 453,21
					253,21	602,64
283	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	2 184,44
					19,54	879,44
284	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70	266,05
					93,47	218,71
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				9 495,88 3 170,24
		1.1.18. A-10				
285	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 125 \delta=0,5$ mm)	m2	1,170	542,93	635,23
					142,66	166,92
286	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	485,43
					19,54	195,43
287	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	113,70	59,12
					93,47	48,60
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 179,78 410,95
		1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
288	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 100 δ =0,5 mm)	m2	0,620	436,88 142,67	270,87 88,45
289	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 140 δ =0,5 mm)	m2	0,660	436,87 142,66	288,34 94,16
290	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 160 δ =0,5 mm)	m2	0,500	436,88 142,66	218,44 71,33
291	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, δ =50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ϕ 150 δ =0,5 mm)	m2	0,710	542,93 142,67	385,48 101,29
292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 isolair. ϕ 160 δ =0,5 mm)	m2	1,750	542,93 142,67	950,13 249,67
293	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	2,000	405,08 185,23	810,17 370,47
294	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer"	buc	2,000	420,08 185,23	840,17 370,47
295	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 19,54	1 456,29 586,29
296	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	113,70 93,47	177,37 145,81
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat: Inclusiv salariu				5 397,25 2 077,94
		1.1.21. A-13				
		Total A-13 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
297	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 δ =0,5 mm)	m2	2,490	436,88 142,66	1 087,83 355,23
298	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 δ =0,6 mm)	m2	0,400	446,98 142,66	178,79 57,07
299	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare	m2	0,880	446,98	393,34

1	2	3	4	5	6	7
		de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)			142,66	125,54
300	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)	m2	3,960	553,03 142,66	2 189,99 564,95
301	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. ϕ 315 $\delta=0,6$ mm)	m2	3,960	553,03 142,66	2 189,99 564,95
302	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 225 "Brofer")	m	0,500	184,64 110,46	92,32 55,23
303	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 250 "Brofer")	m	0,500	184,64 110,46	92,32 55,23
304	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,000	1 007,08 185,23	1 007,08 185,23
305	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,000	1 190,08 185,23	1 190,08 185,23
306	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")	buc	1,000	141,56 101,96	141,56 101,96
307	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc	1,000	219,00 0,00	219,00 0,00
308	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc	1,000	141,56 101,96	141,56 101,96
309	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc	1,000	239,00 0,00	239,00 0,00
310	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 19,54	2 184,44 879,44
311	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70 93,47	266,05 218,71
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				11 613,37 3 450,75
		1.1.23. A-14				
		Total A-14 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200				

1	2	3	4	5	6	7
		m3/h, P=350Pa de completat:				
312	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 δ =0,6 mm)	m2	1,320	446,98 142,67	590,02 188,32
313	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. δ =0,7 mm)	m2	0,650	604,42 113,01	392,87 73,46
314	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	610,59 253,21	824,30 341,83
315	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 19,54	2 427,16 977,15
316	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,600	113,70 93,47	295,61 243,01
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat: Inklusiv salariu				4 529,96 1 823,78
		1.1.25. A-15				
		Total A-15 Inklusiv salariu				0,00
		1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
317	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 δ =0,6 mm)	m2	1,320	446,98 142,67	590,02 188,32
318	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. δ =0,7 mm)	m2	0,650	604,42 113,01	392,87 73,46
319	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 isolair. ϕ 355 δ =0,6 mm)	m2	10,590	553,03 142,66	5 856,58 1 510,82
320	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 isolair. ϕ 400 δ =0,6 mm)	m2	0,630	553,03 142,67	348,41 89,88
321	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 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. 400x250, δ =0,6mm)	m2	1,950	619,42 113,01	1 207,87 220,37
322	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2	buc	2,000	1 190,08 185,23	2 380,17 370,47

1	2	3	4	5	6	7
		AGN 450x450 "Brofer"				
323	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
324	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	2,000	252,00 0,00	504,00 0,00
325	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 19,54	2 184,44 879,44
326	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70 93,47	266,05 218,71
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				14 013,54 3 755,39
		1.1.27. A-16				
		Total A-16 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
327	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ225 δ=0,5 mm)	m2	0,710	436,88 142,67	310,18 101,29
328	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ280 δ=0,6 mm)	m2	0,880	446,98 142,66	393,34 125,54
329	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. φ315 δ=0,6 mm)	m2	6,930	553,03 142,66	3 832,50 988,67
330	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 1900x800x450h),2urt	m2	2,480	610,59 253,21	1 514,27 627,96
331	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 19,54	2 427,16 977,15
332	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,600	113,70 93,47	295,61 243,01
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				8 773,06 3 063,64
		1.1.29. A-17				
		Total A-17 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
333	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 315 δ =0,6 mm)	m2	0,990	446,98 142,66	442,51 141,24
334	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 450x250. δ =0,7 mm)	m2	1,440	604,42 113,01	870,37 162,73
335	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 isolair. ϕ 400 δ =0,6 mm)	m2	8,160	553,03 142,66	4 512,72 1 164,14
336	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 450x250. δ =0,7 mm)	m2	1,950	619,42 113,01	1 207,87 220,37
337	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 315 "Brofer")	m	1,000	211,42 110,46	211,42 110,46
338	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	2,000	1 655,08 185,23	3 310,17 370,47
339	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 315 "Vents")	buc	2,000	141,56 101,96	283,13 203,93
340	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 315 "Vents"	buc	2,000	268,00 0,00	536,00 0,00
341	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 19,54	1 699,01 684,01
342	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,820	113,70 93,47	206,93 170,11
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				13 280,12 3 227,46
		1.1.31. A-18				
		Total A-18 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
343	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 isolair. ϕ 125 δ =0,5 mm)	m2	2,730	542,93 142,67	1 482,20 389,48
344	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare	m2	1,540	542,93	836,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 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 izolair. $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)			142,67	219,71
345	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	1 699,01
					19,54	684,01
346	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,820	113,70	206,93
					93,47	170,11
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat: Inclusiv salariu				4 224,25 1 463,30
		1.1.33. A-19				
		Total A-19 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
347	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 225$. $\delta=0,6$ mm)	m2	9,590	553,03	5 303,55
					142,66	1 368,15
348	IA52A	Cutie metalica - Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,000	15 234,47	15 234,47
					169,94	169,94
349	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	2 184,44
					19,54	879,44
350	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70	266,05
					93,47	218,71
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				22 988,51 2 636,25
		1.1.35. VN1-VN3				
351	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	4,700	542,93	2 551,77
					142,66	670,52
352	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	847,46
					42,48	127,45
353	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	1 657,31
					42,48	552,30
354	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	1 456,29
					19,54	586,29
355	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	113,70	177,37
					93,47	145,81

1	2	3	4	5	6	7
356	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	10,000	597,49 42,48	5 974,85 424,85
357	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	819,49 42,48	18 028,67 934,67
		Total VN1-VN3 Inclusiv salariu				30 693,71 3 441,91
		1.1.36. Sistema de ventilare la desfumare				
		Total Sistema de ventilare la desfumare Inclusiv salariu				0,00
		1.1.37. DF-1				
		Total DF-1 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
358	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 ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 800x800	m2	3,200	998,49 63,22	3 195,18 202,30
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 2500 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 ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x350	m2	30,000	998,49 63,22	29 954,78 1 896,53
360	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 din vata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150; tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x500	m2	4,200	811,64 63,22	3 408,90 265,51
361	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 42,48	2 784,97 84,97
362	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 19,54	3 883,45 1 563,45
363	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,160	113,70 93,47	472,98 388,82
		Total Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat: Inclusiv salariu				43 700,25 4 401,58
		1.1.39. RDF-1				
		Total RDF-1 Inclusiv salariu				0,00
		1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa De completat:				
364	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la	m2	8,790	791,44	6 956,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" ϕ 800mm			63,22	555,69
365	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 ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1000x800 mm	m2	9,000	811,64 63,22	7 304,78 568,96
366	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 ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1400x500 mm	m2	8,550	983,34 63,22	8 407,58 540,51
367	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 42,48	1 317,48 42,48
368	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	1,000	1 545,08 185,23	1 545,08 185,23
369	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 19,54	2 912,59 1 172,59
370	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,120	113,70 93,47	354,74 291,62
		Total Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/h, P=400Pa De completat: Inclusiv salariu				28 799,04 3 357,08
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				1 483 430,06 294 803,63
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
371	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 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 68,74	3 558,21 439,94
372	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	16 679,12 2 062,22
373	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74	7 116,43 879,88

1	2	3	4	5	6	7
374	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 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. δ=0,7 mm)	m2	5,400	555,97 68,74	3 002,24 371,20
375	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. δ=0,7 mm)	m2	17,100	555,97 68,74	9 507,10 1 175,47
376	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. δ=0,7 mm)	m2	6,600	555,97 68,74	3 669,41 453,69
377	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 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. δ=0,7 mm)	m2	4,200	554,25 63,22	2 327,84 265,51
378	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	103,000	203,43 40,28	20 952,86 4 148,41
379	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	837,49 42,48	1 674,97 84,97
380	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	762,49 42,48	6 099,88 339,88
381	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 42,48	3 877,45 127,45
382	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 42,48	4 574,91 254,91
383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"	buc	1,000	1 410,48 42,48	1 410,48 42,48
384	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 19,54	7 281,47 2 931,47
385	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,800	113,70 93,47	886,84 729,04
386	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 21,24	9 268,29 1 210,82
387	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura	m	49,000	242,90	11 901,93

1	2	3	4	5	6	7
		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")			21,24	1 040,88
388	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	21,000	310,00 29,74	6 509,95 624,53
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	9,000	354,13 29,74	3 187,21 267,66
390	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	22,000	764,72 33,99	16 823,80 747,74
		Total C-1 Inclusiv salariu				140 310,37 18 198,15
		1.2.2. C-2				
391	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	28,000	162,60 21,24	4 552,84 594,79
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 φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	77,000	195,12 21,24	15 024,51 1 635,67
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	16,000	242,90 21,24	3 886,34 339,88
394	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	5,000	310,00 29,74	1 549,99 148,70
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	8,000	354,13 29,74	2 833,08 237,92
396	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	77,000	764,72 33,99	58 883,29 2 617,08
		Total C-2 Inclusiv salariu				86 730,04 5 574,03
		1.2.3. C-3				
397	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	14,000	123,01 21,24	1 722,13 297,39
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 φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	87,000	162,60 21,24	14 146,33 1 848,10
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 φ12.7	m	22,000	195,12 21,24	4 292,72 467,33

1	2	3	4	5	6	7
		"Mitsubishi Electric")				
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	62,000	242,90 21,24	15 059,58 1 317,04
401	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	10,000	310,00 29,74	3 099,97 297,39
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	29,000	354,13 29,74	10 269,90 862,45
403	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	21,000	764,72 33,99	16 059,08 713,75
		Total C-3 Inclusiv salariu				64 649,72 5 803,45
		1.2.4. C-4				
404	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	17,000	123,01 21,24	2 091,16 361,12
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 φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	51,000	162,60 21,24	8 292,68 1 083,37
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 φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	95,000	195,12 21,24	18 536,73 2 018,04
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	35,000	242,90 21,24	8 501,38 743,49
408	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	18,000	310,00 29,74	5 579,95 535,31
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	14,000	354,13 29,74	4 957,88 416,35
410	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	51,000	764,72 33,99	39 000,62 1 733,39
		Total C-4 Inclusiv salariu				86 960,40 6 891,07
		1.2.5. C-5				
411	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	10,000	242,90 21,24	2 428,97 212,43
412	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura	m	10,000	764,72	7 647,18

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")			33,99	339,88
		Total C-5 Inclusiv salariu				10 076,15 552,30
		1.2.6. C-6				
413	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 21,24	12 032,51 1 571,94
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 15.9 "Mitsubishi Electric")	m	25,000	242,90 21,24	6 072,41 531,06
415	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 29,74	22 939,81 2 200,72
416	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 33,99	19 117,95 849,70
		Total C-6 Inclusiv salariu				60 162,69 5 153,43
		1.2.7. C-7				
417	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 21,24	2 601,62 339,88
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 15.9 "Mitsubishi Electric")	m	70,000	242,90 21,24	17 002,76 1 486,97
419	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 29,74	4 959,96 475,83
420	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 33,99	53 530,26 2 379,16
		Total C-7 Inclusiv salariu				78 094,60 4 681,85
		1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
421	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	90,000	137,94 47,58	12 414,26 4 282,49
422	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 69,68	8 003,59 2 090,26
423	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte	m	40,000	272,88	10 915,06

1	2	3	4	5	6	7
		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*			69,68	2 787,02
424	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 81,57	50 701,31 11 419,97
425	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 89 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m	10,000	460,99 93,47	4 609,86 934,67
426	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 9,35	1 735,47 1 495,47
427	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	150,000	12,85 11,05	1 926,91 1 656,91
428	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 BT-177I)	m2	64,800	117,56 95,34	7 617,65 6 177,79
429	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 DN15 LF MVT " Danfoss"	buc	2,000	893,49 15,29	1 786,99 30,59
430	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT " Danfoss"	buc	1,000	1 411,54 19,54	1 411,54 19,54
431	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 23,79	2 865,78 47,58
432	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 21,24	3 548,36 106,21
433	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 12,75	252,33 25,49
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, 1" (DN25) "Valtec")	buc	2,000	209,17 12,75	418,33 25,49
435	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 21,24	418,74 21,24
436	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Dezaerator automat φ15)	buc	1,000	8,50 8,50	8,50 8,50
437	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm Robinet pentru golire 3/4"	buc	6,000	133,50	800,98

1	2	3	4	5	6	7
					8,50	50,98
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 19,54	11 164,91 4 494,91
439	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,960	113,70 93,47	1 359,81 1 117,87
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5 Inklusiv salariu				121 960,40 36 793,00
		Total Sistema de conditionare Inklusiv salariu				648 944,37 83 647,28
		<i>Total</i>	lei			2 132 374,43
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		90 828,22
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		122 600,98
		<i>Total</i>		100,00 +		2 345 803,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		340 141,53
		<i>Total</i>		100,00 +		2 685 945,16
		<i>Beneficiu pe deviz</i>		6,00 %		161 156,71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 847 101,86 378 450,91
		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 3 812,60	3 921,45 3 812,60
441	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,000	107,87 93,47	215,73 186,93
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 3 812,60	3 921,45 3 812,60
443	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
444	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
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 3 812,60	3 921,45 3 812,60
446	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,000	107,87 93,47	215,73 186,93

1	2	3	4	5	6	7
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 1 658,61	1 754,01 1 658,61
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				14 165,58
		2.2. R-4				13 657,23
		Total R-4 Inklusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
449	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
450	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94 1 159,84	1 170,94 1 159,84
451	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94 1 159,84	1 170,94 1 159,84
452	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc	1,000	863,30 842,90	863,30 842,90
453	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului. DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc	1,000	863,30 842,90	863,30 842,90
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 0,00	0,00 0,00
455	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
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	310,60 294,85	310,60 294,85
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	310,60 294,85	621,19 589,69
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	310,60 294,85	310,60 294,85
459	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc	3,000	413,33 370,47	1 239,99 1 111,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat : Inclusiv salariu				8 911,50 8 434,97
		2.4. R-5				
		Total R-5 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
461	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
462	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94 1 159,84	1 170,94 1 159,84
463	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94 1 159,84	1 170,94 1 159,84
464	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc	1,000	863,30 842,90	863,30 842,90
465	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului. DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc	1,000	863,30 842,90	863,30 842,90
466	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
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	310,60 294,85	310,60 294,85
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	310,60 294,85	621,19 589,69
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	310,60 294,85	310,60 294,85
470	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc	3,000	413,33 370,47	1 239,99 1 111,41
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat: Inclusiv salariu				8 911,50 8 434,97
		2.6. A-4.A-8				
		Total A-4.A-8				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 1 658,61	3 508,03 3 317,23
472	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	2,000	310,60 294,85	621,19 589,69
473	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,000	450,25 414,65	1 801,01 1 658,61
474	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,000	107,87 93,47	215,73 186,93
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				6 145,97 5 752,47
		2.8. A-5				
		Total A-5 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 658,61	1 754,01 1 658,61
476	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
477	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
478	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				3 072,98 2 876,23
		2.10. A-6				
		Total A-6 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92

1	2	3	4	5	6	7
480	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	450,25 414,65	450,25 414,65
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				1 885,20 1 703,65
		2.12. A-7				
		Total A-7 Inclusiv salariu				0,00
		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	1,000	1 352,27 1 215,92	1 352,27 1 215,92
483	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
484	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 250 "VENTS"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				2 646,05 2 413,15
		2.14. A-9. A-12				
		Total A-9. A-12 Inclusiv salariu				0,00
		2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 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 1 215,92	2 704,54 2 431,84
487	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
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 73,07	165,35 146,15
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				3 770,40 3 407,30
		2.16. A-10				
489	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc	1,000	1 352,27	1 352,27

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 215,92	1 215,92
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 352,27 1 215,92
		2.17. A-11				
		Total A-11 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
491	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
492	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 150 "VENTS"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat Inclusiv salariu				2 646,05 2 413,15
		2.19. A-13				
		Total A-13 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
495	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
496	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 315 "VENTS"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				2 646,05 2 413,15
		2.21. A-14				
		Total A-14 Inclusiv salariu				0,00
		2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	1 352,27 1 215,92	1 352,27 1 215,92
499	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	450,25 414,65	450,25 414,65
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				1 885,20 1 703,65
		2.23. A-15				
		Total A-15 Inclusiv salariu				0,00
		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	1,000	1 754,01 1 658,61	1 754,01 1 658,61
502	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
503	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
504	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				3 072,98 2 876,23
		2.25. A-16				
		Total A-16 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
506	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	450,25 414,65	450,25 414,65
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 73,07	82,67 73,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				1 885,20 1 703,65
		2.27. A-17				
		Total A-17 Inclusiv salariu				0,00
		2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa 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	1,000	1 754,01 1 658,61	1 754,01 1 658,61
509	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
510	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
511	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,000	107,87 93,47	107,87 93,47
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				3 072,98 2 876,23
		2.29. A-18				
		Total A-18 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
513	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85
514	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 125 "VENTS"	buc	2,000	450,25 414,65	900,51 829,31
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat: Inclusiv salariu				2 646,05 2 413,15
		2.31. A-19				
		Total A-19 Inclusiv salariu				0,00
		2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
517	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-200 S&P	buc	1,000	450,25 414,65	450,25 414,65
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 73,07	82,67 73,07
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				1 885,20 1 703,65
		2.33. Sistema de ventilare la desfumare				
		Total Sistema de ventilare la desfumare Inclusiv salariu				0,00
		2.34. DF-1				
		Total DF-1 Inclusiv salariu				0,00
		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 УКРОС6 1-080-Дy400-H-01500/04)	buc	1,000	3 350,32 3 192,32	3 350,32 3 192,32
520	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Motor electric AUP 150S4	buc	1,000	413,33 370,47	413,33 370,47
521	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc	1,000	450,25 414,65	450,25 414,65
		Total Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat: Inclusiv salariu				4 213,91 3 977,45
		2.36. RDF-1				
		Total RDF-1 Inclusiv salariu				0,00
		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 1 215,92	1 352,27 1 215,92
523	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,000	450,25 414,65	450,25 414,65
524	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,000	310,60 294,85	310,60 294,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/h, P=400Pa de completat Inclusiv salariu				2 113,12 1 925,42
		2.38. Sistema de conditionare				
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				0,00
		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 4 821,20	4 979,65 4 821,20
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 1 759,73	7 489,31 7 038,91
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 Electric"	buc	2,000	1 872,33 1 759,73	3 744,66 3 519,46
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 1 759,73	1 872,33 1 759,73
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
532	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	7,000	89,92 87,52	629,43 612,63
533	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	11,300	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				29 949,35 28 310,30
		2.40. C-2				
534	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,000	4 979,65	4 979,65

1	2	3	4	5	6	7
		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"			4 821,20	4 821,20
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 1 759,73	9 361,64 8 798,64
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
538	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	1,000	89,92 87,52	89,92 87,52
539	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	12,100	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-2 Inclusiv salariu				21 920,53 20 746,28
		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	1,000	4 979,65 4 821,20	4 979,65 4 821,20
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
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 1 759,73	1 872,33 1 759,73
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 1 759,73	1 872,33 1 759,73
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
545	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu	buc	3,000	1 872,33	5 616,99

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"			1 759,73	5 279,19
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 1 759,73	5 616,99 5 279,19
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 1 759,73	13 106,30 12 318,10
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 1 759,73	5 616,99 5 279,19
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 1 759,73	1 872,33 1 759,73
550	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	10,000	89,92 87,52	899,19 875,19
551	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	13,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-3 Inclusiv salariu				48 942,40 46 170,15
		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 4 821,20	4 979,65 4 821,20
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 1 759,73	11 233,97 10 558,37
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 1 759,73	1 872,33 1 759,73
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 1 759,73	3 744,66 3 519,46
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,	buc	2,000	1 872,33 1 759,73	3 744,66 3 519,46

1	2	3	4	5	6	7
		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 1 759,73	5 616,99 5 279,19
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 1 759,73	13 106,30 12 318,10
559	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	8,000	89,92 87,52	719,35 700,15
560	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	14,400	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-4 Inclusiv salariu				45 017,90 42 475,65
		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 4 821,20	4 979,65 4 821,20
562	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-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,000	89,92 87,52	89,92 87,52
563	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	6,800	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-5 Inclusiv salariu				5 069,57 4 908,72
		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 4 821,20	4 979,65 4 821,20
565	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	2,000	89,92 87,52	179,84 175,04
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 1 759,73	1 872,33 1 759,73
567	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	10,600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total C-6 Inclusiv salariu				7 031,81 6 755,96
		2.45. C-7				
568	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 4 821,20	4 979,65 4 821,20
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	2,000	89,92 87,52	179,84 175,04
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-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33 1 759,73	1 872,33 1 759,73
571	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	17,200	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-7 Inclusiv salariu				7 031,81 6 755,96
		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				0,00
		2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплекте				
572	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (50 mm) Циркуляционный насос	buc	2,000	520,63 212,43	1 041,25 424,85
573	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarmitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль с сервопр.	buc	2,000	936,01 114,71	1 872,03 229,42
574	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,000	413,33 370,47	826,66 740,94
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	476,99 450,34	953,98 900,68
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	476,99 450,34	476,99 450,34
		Total Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплекте Inclusiv salariu				5 170,91 2 746,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			247 062,47
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			55 385,01
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			764,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			175 385,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 715,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				507 313,59 230 770,87
		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; I=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 antiionghes 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	1,000	232 200,00 0,00	232 200,00 0,00
578	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,000	2 856,00 0,00	5 712,00 0,00
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 antiionghes 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	1,000	421 650,00 0,00	421 650,00 0,00
580	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,000	3 840,00 0,00	3 840,00 0,00
581	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,000	3 975,00 0,00	3 975,00 0,00
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	SET	1,000	212 400,00 0,00	212 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		refulare- ru, cu clasa de filtrație G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghet 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				
583	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,000	1 834,00 0,00	3 668,00 0,00
584	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	8 175,00 0,00	8 175,00 0,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				891 620,00
		3.2. R-4				
		Total R-4 Inclusiv salariu				0,00
		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, l=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,000	41 865,00 0,00	41 865,00 0,00
586	Pret furnizor	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
587	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
588	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
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 0,00	12 510,00 0,00
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 0,00	36 405,00 0,00
591	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
592	Pret furnizor	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,000	7 050,00 0,00	7 050,00 0,00
593	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KP V 250 "Vents"	buc	2,000	3 045,00 0,00	6 090,00 0,00
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 0,00	4 755,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de complectat : Inclusiv salariu				119 975,00
		3.4. R-5				
		Total R-5 Inclusiv salariu				0,00
		3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de complectat :				
595	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, I=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,000	41 865,00 0,00	41 865,00 0,00
596	Pret furnizor	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
597	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
598	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
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 0,00	12 510,00 0,00
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 0,00	36 405,00 0,00
601	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
602	Pret furnizor	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,000	7 050,00 0,00	7 050,00 0,00
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 0,00	6 090,00 0,00
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 0,00	4 755,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de complectat : Inclusiv salariu				119 975,00
		3.6. A-4. A-8				
		Total A-4. A-8 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	6 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
606	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	2,000	119,00 0,00	238,00 0,00
607	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,000	126,00 0,00	504,00 0,00
608	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,000	1 514,00 0,00	3 028,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				10 520,00
		3.8. A-5				
		Total A-5 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	4 980,00 0,00
610	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	651,00 0,00	651,00 0,00
611	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	199,20 0,00	398,40 0,00
612	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,000	2 623,00 0,00	2 623,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				8 652,40
		3.10. A-6				
		Total A-6 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	24 795,00 0,00
614	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
615	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00 0,00	1 514,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				26 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.12. A-7				
		Total A-7 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	6 750,00 0,00
617	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,000	119,00 0,00	119,00 0,00
618	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
619	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,000	1 514,00 0,00	3 028,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				10 149,00
		3.14. A-9. A-12				
		Total A-9. A-12 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	38 716,00 0,00
621	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
622	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	2,000	1 514,00 0,00	3 028,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				41 996,00
		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 0,00	2 595,00 0,00
		Total A-10 Inclusiv salariu				2 595,00
		3.17. A-11				
		Total A-11 Inclusiv salariu				0,00
		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	1,000	2 190,00	2 190,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
625	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000	75,10	75,10
					0,00	0,00
626	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,000	82,50	165,00
					0,00	0,00
627	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000	1 082,00	1 082,00
					0,00	0,00
		Total . Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat: Inclusiv salariu				3 512,10
		3.19. A-13				
		Total A-13 Inclusiv salariu				0,00
		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	4 170,00
					0,00	0,00
629	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	171,30	171,30
					0,00	0,00
630	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	158,00	316,00
					0,00	0,00
631	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,000	1 851,00	1 851,00
					0,00	0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat Inclusiv salariu				6 508,30
		3.21. A-14				
		Total A-14 Inclusiv salariu				0,00
		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	1,000	24 795,00	24 795,00
					0,00	0,00
633	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00	126,00
					0,00	0,00
634	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00	1 514,00
					0,00	0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200				26 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/h, P=350Pa de completat:: Inclusiv salariu				
		3.23. A-15				
		Total A-15 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	4 980,00 0,00
636	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	651,00 0,00	651,00 0,00
637	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	199,20 0,00	398,40 0,00
638	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,000	2 623,00 0,00	2 623,00 0,00
639	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	2,000	252,00 0,00	504,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				9 156,40
		3.25. A-16				
		Total A-16 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	30 480,00 0,00
641	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
642	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00 0,00	1 514,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				32 120,00
		3.27. A-17				
		Total A-17 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	4 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
644	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	651,00 0,00	651,00 0,00
645	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	199,20 0,00	398,40 0,00
646	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,000	2 623,00 0,00	2 623,00 0,00
647	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc	2,000	268,00 0,00	536,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat: Inklusiv salariu				9 188,40
		3.29. A-18				
		Total A-18 Inklusiv salariu				0,00
		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 0,00	1 980,00 0,00
649	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc	1,000	57,20 0,00	57,20 0,00
650	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 125 "Vents"	buc	2,000	65,50 0,00	131,00 0,00
651	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc	1,000	814,00 0,00	814,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat: Inklusiv salariu				2 982,20
		3.31. A-19				
		Total A-19 Inklusiv salariu				0,00
		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 0,00	24 960,00 0,00
653	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
654	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00 0,00	1 514,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				26 600,00
		3.33. Sistema de ventilare la desfumare				
		Total Sistema de ventilare la desfumare Inclusiv salariu				0,00
		3.34. DF-1				
		Total DF-1 Inclusiv salariu				0,00
		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: AHP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . УКРОС6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,000	68 904,00 0,00	68 904,00 0,00
656	Pret furnizor	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080- H-ДY400/600 "BE3A"	buc	1,000	10 647,00 0,00	10 647,00 0,00
		Total Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat: Inclusiv salariu				79 551,00
		3.36. RDF-1				
		Total RDF-1 Inclusiv salariu				0,00
		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 0,00	30 552,00 0,00
658	Pret furnizor	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,000	1 459,40 0,00	1 459,40 0,00
659	Pret furnizor	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,000	2 440,40 0,00	2 440,40 0,00
		Total Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa de completat: Inclusiv salariu				34 451,80
		3.38. Sistema de conditionare				
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				0,00
		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, l=29,6;; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00 0,00	194 850,00 0,00
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 0,00	68 100,00 0,00
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 0,00	36 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 0,00	21 075,00 0,00
664	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
665	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	975,00 0,00	1 950,00 0,00
666	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
667	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	7,000	3 980,00 0,00	27 860,00 0,00
668	Pret furnizor	Freon R410A	kg	11,300	237,00 0,00	2 678,10 0,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				360 463,10
		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 0,00	179 400,00 0,00
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 0,00	123 750,00 0,00
671	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
672	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	975,00 0,00	1 950,00 0,00
673	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	1,000	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00
674	Pret furnizor	Freon R410A	kg	12,100	237,00 0,00	2 867,70 0,00
		Total C-2 Inclusiv salariu				314 497,70
		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 0,00	194 850,00 0,00
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	buc	2,000	16 650,00 0,00	33 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Miisubishi Electric"			0,00	0,00
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 0,00	17 700,00 0,00
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 0,00	17 850,00 0,00
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 0,00	36 450,00 0,00
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 0,00	34 875,00 0,00
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 0,00	72 675,00 0,00
682	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,000	1 275,00 0,00	8 925,00 0,00
683	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,000	975,00 0,00	2 925,00 0,00
684	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
685	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	10,000	3 980,00 0,00	39 800,00 0,00
686	Pret furnizor	Freon R410A	kg	13,000	237,00 0,00	3 081,00 0,00
		Total C-3 Inclusiv salariu				464 681,00
		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 0,00	179 400,00 0,00
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 0,00	99 900,00 0,00
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 0,00	17 850,00 0,00
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 0,00	36 450,00 0,00
691	Pret furnizor	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de	buc	2,000	11 625,00	23 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"			0,00	0,00
692	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,000	1 275,00	3 825,00
					0,00	0,00
693	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,000	975,00	6 825,00
					0,00	0,00
694	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	8,000	3 980,00	31 840,00
					0,00	0,00
695	Pret furnizor	Freon R410A	kg	14,400	237,00	3 412,80
					0,00	0,00
		Total C-4 Inclusiv salariu				402 752,80
		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, l=29,6;; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00	194 850,00
					0,00	0,00
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	32 100,00
					0,00	0,00
698	Pret furnizor	Freon R410A	kg	6,800	237,00	1 611,60
					0,00	0,00
		Total C-5 Inclusiv salariu				228 561,60
		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, l=23,9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	179 400,00	179 400,00
					0,00	0,00
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	50 800,00
					0,00	0,00
701	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 275,00	1 275,00
					0,00	0,00
702	Pret furnizor	Freon R410A	kg	10,600	237,00	2 512,20
					0,00	0,00
		Total C-6 Inclusiv salariu				233 987,20
		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, l=29,6;; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00	194 850,00
					0,00	0,00
704	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2	buc	1,000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Miisubishi Electric"			0,00	0,00
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	25 400,00
					0,00	0,00
706	Pret furnizor	Freon R410A	kg	17,200	237,00	4 076,40
					0,00	0,00
		Total C-7 Inclusiv salariu				226 576,40
		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 нержавеющей стали соединительными трубами "DANFOSS"	SET	2,000	14 490,00	28 980,00
					0,00	0,00
708	Pret furnizor	Filtru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,000	253,00	506,00
					0,00	0,00
709	Pret furnizor	Filtru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,000	430,00	430,00
					0,00	0,00
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5 Inclusiv salariu				29 916,00
		<i>Total</i>	lei			3 723 858,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			44 686,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 768 544,70
		Total	lei			7 122 960,16
		TVA	20,00 %			1 424 592,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 547 552,19
						609 221,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-7 Ventilare

Valoarea de deviz 8 547 552,19 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,930	84,97	2 713,092
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,250	84,97	2 995,193
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	441,768	84,97	37 537,027
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 767,550	84,97	150 188,723
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 562,936	84,97	387 712,672
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	288,922	84,97	24 549,668
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	191,183
Total manopera						609 221,78

Materiale:

1.	28112 363901000500	Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer" (TM)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
2.	11110001055313 13	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	690,100	157,00	108 345,700
3.	11110001055325 13	Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	4,120	157,00	646,840
4.	11110001055325 32	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	265,740	270,00	71 749,800
5.	12500050700010 0	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100 "Vents" (CRCF)	buc	6,000	190,00	1 140,000
6.	12500050700014 0	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	9,000	200,00	1 800,000
7.	12500050700015 0	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 150 "Vents" (CRCF)	buc	14,000	200,00	2 800,000
8.	12500050700016 0	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160 "Vents" (CRCF)	buc	1,000	203,00	203,000
9.	12500050700018 0	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	61,000	204,00	12 444,000
10.	12500050700020 0	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	28,000	215,00	6 020,000
11.	12500050700022 5	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	24,000	219,00	5 256,000

12.	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	17,000	239,00	4 063,000
13.	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	5,000	252,00	1 260,000
14.	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents" (CRCF)	buc	4,000	268,00	1 072,000
15.	125000507600300	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents" (CRCF)	buc	2,000	870,00	1 740,000
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	350,00	28,000
17.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,166	35,00	5,810
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	6,00	3,240
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,266	180,00	47,880
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	38,937	12,00	467,239
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,802	35,00	343,070
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	68,603	26,00	1 783,678
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	19,440	40,00	777,600
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,530	85,00	45,050
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,442	35,00	715,481
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	70,850	80,00	5 668,000
38.	25212167010003220	Teava din otel φ32x2.0 GOST 10704-91* (+fiting)	m	91,350	85,00	7 764,750
39.	25212167010007635	Teava din otel φ 76 x 3,5 mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	142,100	269,00	38 224,900
40.	25212167010008935	Teava din otel φ 89x 3,5 mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	10,150	353,00	3 582,950
41.	25212167010045250	Teava din otel φ45x2.5 GOST 10704-91* (+fiting)	m	30,450	189,00	5 755,050
42.	2521216701005735	Teava din otel 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*(+fiting)	m	40,600	195,00	7 917,000
43.	2521305734007100	Canale de aer flexibile - φ100 "Brofer" (AF-012)	m	1,545	33,00	50,995
44.	2521305734007150	Canale de aer flexibile - φ140 "Brofer" (AF-012)	m	2,060	51,00	105,080
45.	2521305734007180	Canale de aer flexibile - φ180 "Brofer" (AF-012)	m	10,302	62,00	638,724
46.	2521305734007200	Canale de aer flexibile - φ200 izolat "Brofer" (AF-012)	m	0,515	62,00	31,936
47.	2521305734007225	Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer" (AF-012)	m	6,696	72,00	482,134
48.	2521305734007250	Canale de aer flexibile - φ250 "Brofer" (AF-012)	m	3,091	72,00	222,523
49.	2521305734007280	Canale de aer flexibile - φ280 "Brofer" (AF-012)	m	0,515	98,00	50,480
50.	2521305734007315	Canale de aer flexibile - φ315 "Brofer" (AF-012)	m	1,030	98,00	100,960
51.	2521305734019100	Canale de aer flexibile - φ100 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,545	93,00	143,713
52.	25213057340191	Canale de aer flexibile - φ140 izolat "Brofer"	m	1,545	129,00	199,344

	40	(AF-019)				
53.	2521305734019150	Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 150 "Brofer" (AF-019)	m	0,515	129,00	66,448
54.	2521305734019160	Canale de aer flexibile - ϕ 160 izolat "Brofer" (AF-019)	m	0,515	129,00	66,448
55.	2521305734019180	Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 180 "Brofer" (AF-019)	m	3,091	159,00	491,405
56.	2521305734019200	Canale de aer flexibile - ϕ 200 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,545	159,00	245,703
57.	2521305734019200i	Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 200 "Brofer" (AF-019)	m	4,636	159,00	737,108
58.	2521305734019225i	Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 225 "Brofer" (AF-019)	m	1,030	165,00	169,983
59.	2521305734019250	Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 250 "Brofer" (AF-019)	m	7,726	215,00	1 661,197
60.	2626147370000907i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, GOCT19904-90** flansa integrata zolate)	m2	13,332	730,00	9 732,360
61.	2626147370000909i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,9\text{mm}$, GOCT19904-90** flansa integrata zolate)	m2	8,636	900,00	7 771,950
62.	2626147370000910i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 1,0\text{mm}$, GOCT 14918-80* (flansa integrata zolate)	m2	33,532	915,00	30 681,780
63.	2626147370000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	141,956	280,00	39 747,540
64.	2626147370000905f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, GOCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	11,250	385,00	4 331,250
65.	2626147370000905i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, GOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	23,129	385,00	8 904,665
66.	2626147370000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	170,397	290,00	49 415,159
67.	2626147370000906f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, GOCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	47,100	390,00	18 369,000
68.	2626147370000906fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, GOCT 14918-80* (flansa integrata-izolate)	m2	3,900	495,00	1 930,500
69.	2626147370000906i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, GOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	65,993	395,00	26 067,393
70.	2626147370000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	671,282	480,00	322 215,600
71.	2626147370000907fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, GOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	153,324	585,00	89 694,540
72.	2626147370000907i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, GOCT19904-90** (circulare zolate)	m2	8,878	710,00	6 303,309
73.	262614737121121	Cutii din tabla zincata 3100x200x800h. 4 buc	m2	21,120	0,00	0,000
74.	262614737121122	Cutie din tabla zincata 3600x200x800h.2 buc	m2	12,760	0,00	0,000
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,500	2,60	35,100
76.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,60	3,900
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,312	4,20	165,110
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	50,125	35,00	1 754,375
79.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,550	29,00	131,950
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3 815,000	29,00	110 635,000
81.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,405	28,00	235,337
82.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	9,383	28,00	262,735
83.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,326	28,00	65,122
84.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	9,592	29,00	278,165
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,370	30,00	41,100
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	41,940	32,00	1 342,080
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,060	54,00	543,240
88.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	31,880	1 100,00	35 068,000
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,162	54,00	764,770
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	54,00	16,200

91.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	1,532	1 150,00	1 762,030
92.	27461633340001 27	Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	195,940	149,10	29 214,654
93.	27461633340001 59	Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	269,670	196,40	52 963,188
94.	27461633340001 64	Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	31,310	77,70	2 432,787
95.	27461633340001 91	Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	145,440	242,80	35 312,832
96.	27461633340001 95	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	316,130	116,90	36 955,597
97.	27461633340002 22	Conducte freon ϕ 22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	60,600	286,50	17 361,900
98.	27461633340002 86	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	278,760	683,00	190 393,080
99.	28112363010001 50	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m (TM100)	buc	10,000	555,00	5 550,000
100.	28112363012002 00	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m (TM100)	buc	22,000	777,00	17 094,000
101.	28112363029005 00	Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer" (DM100)	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
102.	28112363081400 600	Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer" (GE)	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
103.	28112363081501 50	Crila de ventilare metalica RP1 150x150 VENTS	buc	3,000	240,00	720,000
104.	28112363084001 00	Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer" (MV)	buc	13,000	85,00	1 105,000
105.	28112363086003 00	Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer" (TM100)	buc	2,000	480,00	960,000
106.	28112363088004 00	Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer" (TM100)	buc	2,000	640,00	1 280,000
107.	28112363910005 00	Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer" (TM)	buc	2,000	795,00	1 590,000
108.	28112363910800 500	Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer" (TM)	buc	8,000	720,00	5 760,000
109.	28112363916800 500	Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"(TM)	buc	6,000	720,00	4 320,000
110.	28112363961000 600	Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"(TM)	buc	1,000	1 368,00	1 368,000
111.	28112368295521	Cutie metalica Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
112.	28731320020020 0	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer" (Konika)	buc	3,000	785,00	2 355,000
113.	28731320020025 0	Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer" (Konika)	buc	1,000	990,00	990,000
114.	28731320020110 0	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer" (BALANCE)	buc	10,000	210,00	2 100,000
115.	28731320020112 5	Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer" (BALANCE)	buc	2,000	225,00	450,000
116.	28731320020115 0c	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer" Balance)	buc	1,000	315,00	315,000
117.	28731320020115 0e	Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer" Balance)	buc	3,000	315,00	945,000
118.	28731320020300 0	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer" (DSL)	buc	7,000	5 015,00	35 105,000
119.	28731320020500 0	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer" (DSL)	buc	3,000	8 780,00	26 340,000
120.	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
121.	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu	buc	6,000	665,00	3 990,000

		conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)				
122.	287313203202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer" (DSL)	buc	17,000	3 345,00	56 865,000
123.	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer" (KA104)	buc	8,000	812,00	6 496,000
124.	287313204202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer" (DSL)	buc	4,000	4 340,00	17 360,000
125.	287313204203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer" (DSL)	buc	3,000	6 650,00	19 950,000
126.	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	22,000	995,00	21 890,000
127.	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	17,000	1 460,00	24 820,000
128.	28731320800300	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer" (DM100)	buc	5,000	1 160,00	5 800,000
129.	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer" (GE)	buc	2,000	1 083,00	2 166,000
130.	28731321000600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer" (GE)	buc	1,000	750,00	750,000
131.	2873132100800400	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer" (DM100)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
132.	287313218101400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
133.	28741151	Freon R410A	kg	85,400	237,00	20 239,800
134.	28741151065001	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, l=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	2,000	41 865,00	83 730,000
135.	28741151065002	Suport elastic DS 100-50 "Systemair" (RFR)	buc	4,000	750,00	3 000,000
136.	28741151065003	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	2,000	1 535,00	3 070,000
137.	28741151065004	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	2,000	4 125,00	8 250,000
138.	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
139.	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
140.	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
141.	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
142.	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
143.	28741151065039	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	3,000	119,00	357,000
144.	28741151065040	Suport elastic VVGF 250 "Vents" (RFC)	buc	6,000	126,00	756,000
145.	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	3,000	651,00	1 953,000
146.	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	6,000	199,20	1 195,200
147.	28741151065055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la	buc	26,000	3 980,00	103 480,000

		unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)				
148.	28741151065060	Supapa de sens KOM 150 "Vents" (CARC)	buc	1,000	75,10	75,100
149.	28741151065061	Suport elastic VVGF 150 "Vents" (RFC)	buc	2,000	82,50	165,000
150.	28741151065064	Supapa de sens KOM 315 "Vents" (CARC)	buc	1,000	171,30	171,300
151.	28741151065065	Suport elastic VVGF 315 "Vents" (RFC)	buc	2,000	158,00	316,000
152.	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	6,000	126,00	756,000
153.	28741151065086	Supapa de sens KOM 125 "Vents" (CARC)	buc	1,000	57,20	57,200
154.	28741151065087	Suport elastic VVGF 125 "Vents" (RFC)	buc	2,000	65,50	131,000
155.	28741151065093	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-ДУ400/600 "BE3A"	buc	1,000	10 647,00	10 647,000
156.	28741151065095	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,000	1 459,40	1 459,400
157.	28741151065096	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,000	2 440,40	2 440,400
158.	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
159.	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
160.	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
161.	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
162.	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
163.	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
164.	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	1,000	17 700,00	17 700,000
165.	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
166.	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
167.	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
168.	28741151065109	Unifate inferioara, necarcasata cu montare	buc	3,000	24 225,00	72 675,000

		verticală , 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)				
169.	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric (RBM-BY105E)	buc	15,000	1 275,00	19 125,000
170.	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	14,000	975,00	13 650,000
171.	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	4,000	2 250,00	9 000,000
172.	28741151065115 4	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,000	253,00	506,000
173.	28741151065115 5	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,000	430,00	430,000
174.	28741151065665	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	8 175,00	8 175,000
175.	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
176.	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	85,400	0,00	0,000
177.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,000	0,40	7,200
178.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	624,000	0,60	374,400
179.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000	0,95	38,000
180.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	18,000	0,50	9,000
181.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	72,000	0,25	18,000
182.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 249,535	0,40	2 899,814
183.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 295,687	0,60	4 377,412
184.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 806,000	0,50	903,000
185.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	62,000	0,60	37,200
186.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2 260,000	0,50	1 130,000
187.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	600,000	0,60	360,000
188.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,000	0,70	50,400
189.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	0,80	24,000
190.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	136,000	2,20	299,200
191.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	240,000	2,80	672,000
192.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,20	6,000
193.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	240,000	0,30	72,000
194.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	624,000	0,20	124,800
195.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	72,000	0,20	14,400
196.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 260,000	0,25	565,000
197.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	672,000	0,35	235,200
198.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	176,000	0,35	61,600
199.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 824,000	0,10	182,400
200.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	624,000	0,10	62,400
201.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 285,535	0,10	728,554
202.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 295,687	0,10	729,569
203.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,15	6,000
204.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,486	0,60	1,492
205.	28741351011040	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,000	3 840,00	3 840,000
206.	28741351012040	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
207.	2874135101560	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair" (AZS)	buc	2,000	1 834,00	3 668,000
208.	28741351015606	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair" (AZS)	buc	2,000	4 140,00	8 280,000
209.	28741351015607	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	2,000	7 050,00	14 100,000

		(CRRJ+TF)				
210.	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	4,000	3 045,00	12 180,000
211.	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
212.	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
213.	28741351015641	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents" (AZC)	buc	4,000	1 514,00	6 056,000
214.	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
215.	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	3,000	2 623,00	7 869,000
216.	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
217.	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
218.	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
219.	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	6,000	1 514,00	9 084,000
220.	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
221.	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
222.	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
223.	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
224.	28741351015666	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (AZC)	buc	1,000	1 082,00	1 082,000
225.	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
226.	28741351015666	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"(AZC)	buc	1,000	1 851,00	1 851,000
227.	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
228.	28741351015688	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents" (AZC)	buc	1,000	814,00	814,000
229.	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	1,000	68 904,00	68 904,000
230.	28741351018030	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair" (AZS)	buc	2,000	2 856,00	5 712,000
231.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 189,535	0,20	1 837,907
232.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 313,687	0,25	1 828,422

233.	2875270000050	Flansa plata pentru sudare dn-50mm	buc	4,000	133,00	532,000
234.	287527420270015	Robinet - Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT "Danfoss" (Herz)	buc	2,000	874,00	1 748,000
235.	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
236.	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
237.	2875274205100020	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec"	buc	2,000	108,00	216,000
238.	2875274205100025	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1" (DN25) "Valtec"	buc	2,000	191,00	382,000
239.	2875274205100040	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec"	buc	1,000	387,00	387,000
240.	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	6,150	265,00	1 629,750
241.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,20	12,600
242.	29131345005015	Robinet de aerisire cu cheie (Dezaerator automat φ15)	buc	1,000	0,00	0,000
243.	291313450051020	Robinet pentru golire 3/4"	buc	6,000	125,00	750,000
244.	291315450000020	Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss" (Honey)	buc	5,000	683,00	3 415,000
245.	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
246.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	26,58	0,027
247.	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 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 antiinghef 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	1,000	421 650,00	421 650,000
248.	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=5,40A4; 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	SET	1,000	232 200,00	232 200,000

		pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antiinghef 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)				
249.	50258015515553 500	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 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 filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antiinghef 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				5 486 220,68

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	1 734,795
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	20,204	49,00	989,996
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				7 852,85

Total	lei	7 122 960,16
TVA	20,00 %	1 424 592,03

Total deviz:

**8 547 552,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restaurare și reabilitare a imobilului cu nr. Investitor
cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a
Zemstvei guberniale a Basarabiei

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 incl. salariu
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 sau aluminiu, 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 φ150 6=0,5 mm)	m2			436,88 ----- 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 φ180 6=0,5 mm)	m2			436,88 ----- 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 φ225 6=0,5 mm)	m2			436,87 ----- 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,655
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,808
4	IzH22A	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	m2			203,43 ----- 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105532513	Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,710
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior φ150 6=0,5 mm)	m2			436,88 ----- 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior φ180 6=0,5 mm)	m2			436,88 ----- 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,669
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell))	m2			319,82 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105532532	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	270,00	278,100
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincatesau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. 500x500 $\delta=0,7\text{ mm}$.)	m2			660,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
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 , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. 1500x900 $\delta=0,7\text{ mm}$.)	m2			656,68 57,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	84,97	57,780
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	590,850
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,25	1,768
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,10	0,707
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,60	4,242
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,335
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150\ \delta=0,5\text{ mm}$)	m2			436,90 142,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,679
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,813
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180\ \delta=0,5\text{ mm}$)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior φ225 6=0,5 mm)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutii din tabla zincata 3100x200x800h. 4 buc, izolat cu un strat de izolare GOCT 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2			74,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737121121	Cutii din tabla zincata 3100x200x800h. 4 buc	m2	1,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
25	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutii din tabla zincata 3100x200x800h. 4 buc, izolat cu un strat de izolare GOCT 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2			74,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,217
	262614737121122	Cutie din tabla zincata 3600x200x800h.2 buc	m2	1,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell))	m2			319,82 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105532532	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	270,00	278,100
	2734113805815	Sirina zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
27	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			860,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	665,00	665,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
28	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			1 007,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
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			5 210,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	5 015,00	5 015,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
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			8 975,08 185,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200205000	Diffuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	8 780,00	8 780,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
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
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
33	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents"	buc			200,00
						0,00
	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,000
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
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
35	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc			204,00
						0,00
	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	204,00	204,000
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
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
37	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc			215,00
						0,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,000
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
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
39	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			219,00
						0,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,000
40	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, bolere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.2. AR-2				
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ150 6=0,5 mm)	m2			436,88
						142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ225 6=0,5 mm)	m2			436,88
						142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata,	m2			446,98
						142,66

1	2	3	4	5	6	7
		φ250 6=0,6 mm)				
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincatesau aluminiu, de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata 250x200 6=0,5mm)	m2			527,06 130,60
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737000905f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГOCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	1,0000	385,00	385,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 300x200. 6=0,7 mm)	m2			604,42 113,01
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. 6=0,7 mm)	m2			574,18 85,05
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 500x250. 6=0,7 mm)	m2			574,18 85,06
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. 6=0,7 mm)	m2			574,18 85,06
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 700x300 6=0,7 mm.)	m2			555,97 68,74
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
51	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x300 6=0,7 mm.)	m2			555,97 68,74
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 900x300 6=0,7 mm.)	m2			555,97 68,74
	713600011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
53	VA22E	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 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 1100x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2			554,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,668
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 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)	m2			532,06 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737000906f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	1,0000	390,00	390,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			604,42 113,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
61	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
64	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincatesau aluminiu, 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
65	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			574,18 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
67	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Canale de aer din tabla 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. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
68	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
71	VA22E	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 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			554,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
72	VA22E	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 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. $\delta=0,7$ mm)	m2			554,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2			203,43 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105531313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,710
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
74	VA22E	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 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			659,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
75	VA22E	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 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			659,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530

1	2	3	4	5	6	7
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	110,461
	2521305734007150	Canale de aer flexibile - φ140 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	51,00	52,540
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	110,461
	2521305734007180	Canale de aer flexibile - φ180 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	62,00	63,872
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	110,461
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
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	110,461
	2521305734019150	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ150 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,896
80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ180 "Brofer")	m			274,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019180	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ180 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,802
81	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	110,461
	2521305734019250	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,493
82	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc			980,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer" (Konika)	buc	1,0000	785,00	785,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc			1 185,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200200250	Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer" (Konika)	buc	1,0000	990,00	990,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
84	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 655,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
85	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			3 540,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313203202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	3 345,00	3 345,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
86	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc			5 210,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	5 015,00	5 015,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
87	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			4 535,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313204202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	4 340,00	4 340,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	buc			6 845,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313204203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	6 650,00	6 650,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
89	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm,	buc			1 278,08

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal - Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"				185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313210001000	Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
90	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents")	buc			141,56
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
91	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc			200,00
						0,00
	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,000
92	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents")	buc			141,56
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
93	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc			204,00
						0,00
	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	204,00	204,000
94	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc			141,56
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
95	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc			219,00
						0,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,000
96	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc			141,56
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
97	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			239,00
						0,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,000
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
99	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.3. AR-3				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ100 6=0,5 mm)	m2			436,88
						142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ140 6=0,5 mm)	m2			436,87
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,809

1	2	3	4	5	6	7
102	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 160 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,661
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 200 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
105	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
107	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
108	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm (Canale de aer din tabla zincata 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
110	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
111	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
112	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x400 $\delta=0,7$ mm.)	m2			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
113	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,669
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,661
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
116	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
118	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
120	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
121	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, 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			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
122	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
123	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
124	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
125	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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)	m2			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
126	IzH22A	Izolare conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2			203,43 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105531313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,710
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
127	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 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. 400x400 6=0.7 mm.)	m2			660,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, GOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
128	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 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. 350x250 6=0.7 mm.)	m2			679,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, GOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
129	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 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. 600x250 6=0.7 mm.)	m2			660,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, GOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ100 "Brofer")	m			144,46 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007100	Canale de aer flexibile - φ100 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	33,00	33,997
131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ140 "Brofer")	m			163,00 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007150	Canale de aer flexibile - φ140 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	51,00	52,540
132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ200 "Brofer")	m			174,33 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007200	Canale de aer flexibile - φ200 izolat "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	62,00	63,872
133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ250 "Brofer")	m			184,64 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007250	Canale de aer flexibile - φ250 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ280 "Brofer")	m			211,42 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007280	Canale de aer flexibile - φ280 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	98,00	100,960
135	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ100 izolat "Brofer")	m			206,27 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019100	Canale de aer flexibile - φ100 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	93,00	95,809
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ140 izolat "Brofer")	m			243,36 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019140	Canale de aer flexibile - φ140 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,896
137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ160 izolat "Brofer")	m			243,36 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019160	Canale de aer flexibile - φ160 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,896
138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ200 izolat "Brofer")	m			274,26 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019200	Canale de aer flexibile - φ200 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,802
139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ250 izolat "Brofer")	m			331,95 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019250	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,493
140	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc			510,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200201150c	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer" Balance)	buc	1,0000	315,00	315,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
141	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc			510,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200201150e	Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer" Balance)	buc	1,0000	315,00	315,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc			730,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320225225	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225"Brofer" (KA104)	buc	1,0000	535,00	535,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
143	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			860,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	665,00	665,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
144	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			1 007,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
145	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
146	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 655,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc			522,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236308600300	Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer" (TM100)	buc	1,0000	480,00	480,000
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc			682,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236308800400	Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer" (TM100)	buc	1,0000	640,00	640,000
149	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
150	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc			190,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	190,00	190,000
151	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	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
152	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc			200,00
						0,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,000
153	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
154	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc			203,00
						0,00
	125000507000160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	203,00	203,000
155	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	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
156	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc			215,00
						0,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,000
157	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	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
158	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			239,00
						0,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,000
159	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
160	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc			252,00
						0,00
	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	252,00	252,000
161	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600*300 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
162	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600*300 "Vents"	buc			870,00
						0,00
	125000507600300	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	870,00	870,000
163	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	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
164	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		I.1.4. R4				
		I.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat:				
165	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolata	m2			436,88
						142,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 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			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
167	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
169	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
170	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
171	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
172	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000

1	2	3	4	5	6	7
		integrata)				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
173	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. δ=0,7 mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
174	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. δ=0,7 mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
175	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. δ=0,7 mm)	m2			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
176	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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. δ=0,7 mm)	m2			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,742
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
178	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2			203,43 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105531313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,710
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
179	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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			659,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
180	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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			659,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
181	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	110,461
	2521305734019140	Canale de aer flexibile - φ140 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,896
182	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	110,461
	2521305734019200i	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,802
183	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	110,461
	2521305734019225i	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ225 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	165,00	169,983
184	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	110,461
	2521305734019250	Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,493
185	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			860,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	665,00	665,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
186	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
187	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 680,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	49,00	24,990
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
188	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc			1 395,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	2873132100800400	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer" (DM100)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
189	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			1 278,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
190	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	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
191	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	200,000
192	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	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
193	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents"	buc			215,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,000
194	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
195	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,000
196	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
197	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,000
198	IC42A	Suportii 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	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
199	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.6. R5				
		1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
200	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 ϕ 250 $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
201	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
202	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
203	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
204	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			604,42 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
205	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
206	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			574,18 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
207	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
208	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
209	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			574,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
210	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			574,18 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,050
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530

1	2	3	4	5	6	7
211	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			560,83 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,740
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	484,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
212	lzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2			319,82 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000105532532	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	270,00	278,100
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
213	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
214	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 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 isolair. 1000x500 $\delta=0,7$ mm.)	m2			659,25 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
215	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 200$ "Brofer")	m			274,26 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019200i	Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 200$ "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,802
216	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 250$ "Brofer")	m			331,95 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734019250	Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 250$ "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,493
217	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
218	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 655,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
219	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc			1 355,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320800300	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer" (DM100)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
220	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			945,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731321000600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
221	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc			141,56
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
222	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc			215,00
						0,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,000
223	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc			141,56
						101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
224	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			239,00
						0,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,000
225	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
226	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.8. A-4. A-8				
		1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
227	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 100 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
						142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
228	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 125 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
229	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 140 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
230	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 180 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
						142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,668
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
231	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 200 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
232	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ225 δ=0,5 mm)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
233	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ250 δ=0,6 mm)	m2			446,98 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
234	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. φ250 δ=0,6 mm)	m2			553,03 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
235	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer")	m			184,64 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
236	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			1 007,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
237	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc			405,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer" (BALANCE)	buc	1,0000	210,00	210,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
238	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc			510,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200201150e	Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer" Balance)	buc	1,0000	315,00	315,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
239	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc			141,56 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
240	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc			200,00 0,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,000
241	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents")	buc			141,56 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
242	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc			190,00 0,00
	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	190,00	190,000
243	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit	buc			141,56

1	2	3	4	5	6	7
		manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents")				101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
244	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc			204,00
	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	204,00	204,000
245	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
246	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,000
247	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, 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	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
248	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		I.1.10. A-5				
		I.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
249	VA19A	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
250	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 250x250. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
251	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
252	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata 400x250. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
253	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 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 izolair. $\phi 400\ \delta=0,6\text{ mm}$)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
254	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. 400x250 6=0.7 mm.)	m2			679,18 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
255	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ140 "Brofer")	m			163,00 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007150	Canale de aer flexibile - φ140 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	51,00	52,540
256	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ250 "Brofer")	m			184,64 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007250	Canale de aer flexibile - φ250 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
257	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
258	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc			980,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer" (Konika)	buc	1,0000	785,00	785,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
259	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc			141,56 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
260	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc			200,00 0,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,000
261	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc			141,56 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
262	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc			239,00 0,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,000
263	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerne, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
264	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.12. A-6				
		1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
265	VA19A	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	m2			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
266	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m	m2			446,98

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)				142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
267	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. ϕ 280 $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
268	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			610,59 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,683
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	26,00	3,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,344
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874125884798	Nit cu cap semirodund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,186
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,480
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
269	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			610,60 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,683
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	26,00	3,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,346
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874125884798	Nit cu cap semirodund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,186
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,480
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
270	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
271	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		I.1.14. A-7				
		I.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
272	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 225 $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,662
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
273	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 250 $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
274	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. φ250 6=0,6 mm)	m2			553,03 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, ГОСТ 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
275	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer")	m			184,64 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
276	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			1 007,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
277	1A05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")	buc			141,56 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
278	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc			219,00 0,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,000
279	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
280	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuuta uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.16. A-9. A-12				
		1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
281	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. φ225 6=0,5 mm)	m2			542,93 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГОСТ 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
282	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			610,59 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,684
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	26,00	3,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,344
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874125884798	Nit cu cap semitund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,186
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,480
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
283	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
284	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,641
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.18. A-10				
285	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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			542,93 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,662
	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ΓOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
286	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
287	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,641
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.19. A-11				
		1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
288	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ100 δ=0,5 mm)	m2			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,667
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
289	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ140 δ=0,5 mm)	m2			436,87 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,809
290	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ160 δ=0,5 mm)	m2			436,88 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
291	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. φ150 δ=0,5 mm)	m2			542,93 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ΓOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,809
292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. φ160 δ=0,5 mm)	m2			542,93 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,667

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009051	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
293	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc			405,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer" (BALANCE)	buc	1,0000	210,00	210,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
294	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer"	buc			420,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313200201125	Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer" (BALANCE)	buc	1,0000	225,00	225,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
295	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	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
296	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,639
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		I.1.21. A-13				
		I.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
297	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
298	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	142,665
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
299	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	142,663
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
300	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	2626147370009061	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
301	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	2626147370009061	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
302	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 225 "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - ϕ 225 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
303	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 250 "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - ϕ 250 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,174
304	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			1 007,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
305	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
306	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
307	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,000
308	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
309	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,000
310	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	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
311	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,641
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.23. A-14				
		1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
312	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 ϕ =0,6 mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* ϕ = 0,6mm, ГООТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
313	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. ϕ =0,7 mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
314	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			610,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,684
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	26,00	3,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,344
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,186
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,480
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
315	IC42A	Suportii 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	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
316	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.25. A-15				
		1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
317	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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	142,666
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
318	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, 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	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
319	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 355$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
320	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,669
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
321	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, 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 izolair. 400x250, $\delta=0,6\text{mm}$)	m2			619,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000906fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГOCT 14918-80* (flansa	m2	1,0000	495,00	495,000

1	2	3	4	5	6	7
		integrata-izolate)				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
322	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 190,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
323	1A05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents")	buc			141,56 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4,8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
324	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents"	buc			252,00 0,00
	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	252,00	252,000
325	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
326	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,641
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.27. A-16				
		1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
327	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ225 6=0,5 mm)	m2			436,88 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,809
328	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ280 6=0,6 mm)	m2			446,98 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
329	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. φ315 6=0,6 mm)	m2			553,03 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009061	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, FOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
330	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 1900x800x450h),2nr	m2			610,59 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,684
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	26,00	3,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,120
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,344
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874125884798	Nit cu cap semitond 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,186
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,480

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
331	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, 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	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
332	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	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.29. A-17				
		1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
333	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ315 δ=0,6 mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, GOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
334	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 450x250. δ=0,7 mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, GOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
335	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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. φ400 δ=0,6 mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, GOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
336	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 450x250. δ=0,7 mm)	m2			619,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000906fi	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, GOCT 14918-80* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	495,00	495,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,750
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
337	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ315 "Brofer")	m			211,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007315	Canale de aer flexibile - φ315 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	98,00	100,960
338	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 655,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
339	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	101,964
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,000
340	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents"	buc			268,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 315 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	268,00	268,000
341	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
342	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.31. A-18				
		1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
343	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. φ125 6=0,5 mm)	m2			542,93 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
344	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 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 izolair. φ140 6=0,5 mm)	m2			542,93 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,667
	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, GOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
345	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
346	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.33. A-19				
		1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
347	VA19A	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	m2			553,03 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, GOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,950
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
348	IA52A	Cutie metalica - Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc			15 234,47 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28112368295521	Cutie metalica Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,900
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,58	0,027
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,600
349	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
350	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,641
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.35. VN1-VN3				
351	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. φ150 6=0,5 mm)	m2			542,93 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
352	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 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236308150150	Crila de ventilare metalica RP1 150x150 VENTS	buc	1,0000	240,00	240,000
353	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc			127,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236308400100	Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer" (MV)	buc	1,0000	85,00	85,000
354	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
355	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,639
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
356	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			597,49 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236301000150	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m (TM100)	buc	1,0000	555,00	555,000
357	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			819,49 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236301200200	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m (TM100)	buc	1,0000	777,00	777,000
		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:				
358	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 ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 800x800	m2			998,49 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009010i	Canale de ventilare metalice* 6 =1.0mm, ГOCT 14918-80* (flansa integrata zolate)	m2	1,0000	915,00	924,150
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
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 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 ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x350	m2			998,49 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009010i	Canale de ventilare metalice* 6 =1.0mm, ГOCT 14918-80* (flansa integrata zolate)	m2	1,0000	915,00	924,150
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
360	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 ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x500	m2			811,64 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009070i	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90** flansa integrata zolate)	m2	1,0000	730,00	737,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,060

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
361	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 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236302900500	Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer" (DM100)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
362	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
363	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.1.39. RDF-1				
		1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/h, P=400Pa De completat:				
364	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 ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" φ800mm	m2			791,44 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ19904-90** (circulare zolate)	m2	1,0000	710,00	717,100
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
365	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 ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1000x800 mm	m2			811,64 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ19904-90** flansa integrata zolate	m2	1,0000	730,00	737,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
366	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 ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1400x500 mm	m2			983,34 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000909i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,9mm, ГОСТ19904-90** flansa integrata zolate	m2	1,0000	900,00	909,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,525
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,060
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
367	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 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363081400600	Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
368	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			1 545,08 185,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,97	185,235
	287313218101400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,250
369	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
370	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				

1	2	3	4	5	6	7
371	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 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			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
372	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
373	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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			555,97 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
374	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
375	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
376	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 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 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
377	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu, de 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 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,500
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,000
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
378	lzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2			203,43 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276

1	2	3	4	5	6	7
	1111000105531313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armcell)	m2	1,0300	157,00	161,710
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
379	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crida de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer"	buc			837,49
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236391000500	Crida de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer" (TM)	buc	1,0000	795,00	795,000
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crida de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc			762,49
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363910800500	Crida de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer" (TM)	buc	1,0000	720,00	720,000
381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crida de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc			1 292,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2811236391000500	Crida de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer" (TM)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crida de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc			762,49
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363916800500	Crida de ventilare GRF 800X500 "Brofer"(TM)	buc	1,0000	720,00	720,000
383	CL20A	!!! WARTO#K POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc			1 410,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28112363961000600	Crida de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"(TM)	buc	1,0000	1 368,00	1 368,000
384	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
385	CN20B	Vopsitori interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
386	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
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,069
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
388	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
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,228
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,365
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
390	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
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		1.2.2. C-2				

1	2	3	4	5	6	7
391	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,069
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			195,12 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000127	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	149,10	150,591
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
394	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 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,228
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,365
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
396	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 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		I.2.3. C-3				
397	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000164	Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	77,70	78,477
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,069
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			195,12 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000127	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	149,10	150,591
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
401	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 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,228
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,365
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
403	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 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		1.2.4. C-4				
404	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000164	Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	77,70	78,477
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,069
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			195,12 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000127	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	149,10	150,591
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
408	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 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,228
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
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 φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,365
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
410	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 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		1.2.5. C-5				

1	2	3	4	5	6	7
411	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
412	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 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		1.2.6. C-6				
413	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,069
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
415	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 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,228
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
416	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 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		1.2.7. C-7				
417	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,069
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
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 φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,364
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,140
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,000
419	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 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,228
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,610
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,000
420	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 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,830
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,840
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,500
		1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
421	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 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25212167010003220	Teava din otel φ32x2.0 GOST 10704-91* (+fiting)	m	1,0150	85,00	86,275
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	26,00	2,236
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	54,00	1,296
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,456
422	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			266,79 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,675
	252121670100045250	Teava din otel φ45x2.5 GOST 10704-91* (+fiting)	m	1,0150	189,00	191,835
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	26,00	3,146
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	54,00	1,404
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
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 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m			272,88 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,675
	25212167010005735	Teava din otel 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*(+fiting)	m	1,0150	195,00	197,925
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	26,00	3,146
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	54,00	1,404
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
424	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 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,571
	25212167010007635	Teava din otel φ 76 x 3.5 mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	1,0150	269,00	273,035
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	26,00	4,420
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	54,00	2,160
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
425	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 89 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m			460,99 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	25212167010008935	Teava din otel φ 89x 3.5 mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	1,0150	353,00	358,295
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	0,996
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	26,00	5,486
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	54,00	2,592
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
426	IE03B	Efectuarea probei de etansitate 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 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
427	IE03C	Efectuarea probei de etansitate 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 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
428	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic(un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai BT-177)	m2			117,56 95,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	84,97	95,336
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	40,00	12,000
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
429	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; PN16 DN15 LF MVT " Danfoss"	buc			893,49 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420270015	Robinet - Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN15 LF MVT " Danfoss" (Herz)	buc	1,0000	874,00	874,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,040
430	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN25 LF MVT " Danfoss"	buc			1 411,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420270025	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN25 LF MVT " Danfoss" (Herz)	buc	1,0000	1 385,00	1 385,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,400
431	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 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420270032	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN32 LF MVT "Danfoss" (Herz)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,00	4,420
432	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss")	buc			709,67 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	291315450000020	Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss" (Honey)	buc	1,0000	683,00	683,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,00	2,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	85,00	2,550
433	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 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100020	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec"	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
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, 1" (DN25) "Valtec")	buc			209,17 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100025	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1" (DN25) "Valtec"	buc	1,0000	191,00	191,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
435	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 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100040	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec"	buc	1,0000	387,00	387,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,100
436	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Dezaerator automat φ15)	buc			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345005015	Robinet de aerisire cu cheie (Dezaerator automat φ15)	buc	1,0000	0,00	0,000
437	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm Robinet pentru golire 3/4"	buc			133,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450051020	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,0000	125,00	125,000
438	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,000
439	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		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 3 812,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	29,00	10,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,600
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,20	17,600
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
441	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc			107,87 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
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	buc			3 921,45 3 812,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
451	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			1 170,94
						1 159,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
452	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc			863,30
						842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
453	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului. DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc			863,30
						842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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
						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	0,001
455	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc			107,87
						93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
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
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
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
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
458	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Vents" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			310,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
459	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc			413,33
						370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,360
		2.4. R-5				
		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			1 352,27
						1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
461	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
462	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 170,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
463	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			1 170,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
464	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - 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	842,902
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
465	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti - 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	842,902
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
466	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc			107,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
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	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
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	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
469	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Vents" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
470	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc			413,33
						370,47

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,360
		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 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
472	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			310,60 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,500
473	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			450,25 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,300
474	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			107,87 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
		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 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
476	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			310,60 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,500
477	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			450,25 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,300
478	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			107,87 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
		2.10. A-6				
		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			1 352,27 1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
480	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			450,25 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
481	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		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 1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
483	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			310,60 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
484	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc - Suport elastic VVG F 250 "VENTS"	buc			450,25 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
485	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			82,67 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		2.14. A-9, A-12				
		2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 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 1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
487	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
488	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67
						73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		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			1 352,27
						1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
		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
						1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
491	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			310,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
492	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 150 "VENTS"	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
493	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			82,67
						73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		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
						1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
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	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
496	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 315 "VENTS"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
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	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		2.21. A-14				
		2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 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	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
499	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
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	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		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	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
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	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
503	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
504	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			107,87
						93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
		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
						1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
506	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
507	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67
						73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		2.27. A-17				
		2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa 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
						1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
509	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			310,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
510	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
511	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			107,87
						93,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
		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 1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
513	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc			310,60 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
514	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 125 "VENTS"	buc			450,25 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
515	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc			82,67 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		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 1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
517	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-200 S&P	buc			450,25 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
518	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-200 S&P	buc			82,67 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		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 3 192,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	84,97	3 192,323

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	26,00	10,400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	85,00	21,250
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	24,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
520	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Motor electric AUP 150S4	buc			413,33
						370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,360
521	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastice din cauciuc - Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-DY400/600 "BE3A"	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		2.36. RDF-1				
		2.37. Sistema de refluxare la desfumare: L=17500 m²/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
						1 215,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,921
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,000
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
523	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastice din cauciuc - suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc			450,25
						414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,300
524	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc			310,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		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
						4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
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
						1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
532	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Mitsubishi Electric"	buc			89,92 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
533	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,000
		2.40. C-2				
534	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-P400 YNW-A1 "Mitsubishi Electric"	buc			4 979,65 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
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, necaracata de plafon fals, PEPY-P63VCM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
538	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 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
539	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,000
		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, unite Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
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, necaracata de plafon fals, PEPY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 "Mitsubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
550	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 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
551	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj) 2.42, C-4	kg	1,0000	0,00	0,000
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 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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, necarasata de plafon fals, PEPY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
559	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 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
560	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,000
		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 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
562	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			89,92 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
563	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,000
		2.44. C-6				

1	2	3	4	5	6	7
564	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-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
565	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 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
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 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
567	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,000
		2.45. C-7				
568	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 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
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 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
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-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33 1 759,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,729
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,000
571	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,000
		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-S. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплексе				
572	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (50 mm) Циркуляционный насос	buc			520,63 212,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,425
	2875270000050	Flansa plata pentru sudare dn-50mm	buc	2,0000	133,00	266,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,95	7,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	26,00	19,240
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,000
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			936,01 114,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,710
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	3,0000	265,00	795,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,95	11,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	35,00	0,805
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	54,00	8,100
574	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			413,33 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,360
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			476,99 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,341
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	0,0500	265,00	13,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	80,00	12,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,400
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			476,99 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,341
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	0,0500	265,00	13,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	80,00	12,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,400
		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; I=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 filfracie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghes 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 0,00
	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; n=2700 rot/min; I=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 filfracie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghes 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-FPVCBS/VVS030s-L-SFVP)	SET	1,0000	232 200,00	232 200,000
578	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc			2 856,00 0,00
	28741351018030	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair" (AZS)	buc	1,0000	2 856,00	2 856,000
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 filfracie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghes 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 0,00
	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 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 filfracie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghes si nod de amestec inclus	SET	1,0000	421 650,00	421 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 (VVS075c-R-FPVCHS/VVS075c-L-SFVP)				
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	3 840,000
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	3 975,000
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 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 filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antiionghet 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			212 400,00
	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 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 filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antiionghet 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	1,0000	212 400,00	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	1 834,000
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	8 175,000
		3.2. R-4				
		3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de complexat :				
585	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, I=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc			41 865,00
	28741151065001	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, I=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	41 865,00	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	750,000
587	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 535,00
	28741151065003	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	1 535,00	1 535,000
588	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			4 125,00
	28741151065004	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	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 antiionghet "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 antiionghet "Systemair"	buc	1,0000	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			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	36 405,000
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	4 140,000
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	7 050,000
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	3 045,000
594	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Vents"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 "Vents"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	4 755,00	4 755,000
		3.4. R-5				

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat :				
595	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, l=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc			41 865,00
	28741151065001	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, l=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	41 865,00	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	750,000
597	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 535,00
	28741151065003	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	1 535,00	1 535,000
598	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			4 125,00
	28741151065004	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	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 antiinghet "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 antiinghet "Systemair"	buc	1,0000	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			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	36 405,000
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	4 140,000
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	7 050,000
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	3 045,000
604	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Vents" 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 "Vents" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	4 755,00	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	3 375,000
606	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			119,00
	28741151065039	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,0000	119,00	119,000
607	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			126,00
	28741151065040	Suport elastic VVGF 250 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	126,00	126,000
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	1 514,000
		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	4 980,000
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	651,000
611	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			199,20
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	199,20	199,200
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	2 623,000
		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

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	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	24 795,000
614	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
						0,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,000
615	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
						0,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	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
						0,00
	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	3 375,000
617	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			119,00
						0,00
	28741151065039	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,0000	119,00	119,000
618	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			126,00
						0,00
	28741151065040	Suport elastic VVGF 250 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	126,00	126,000
619	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			1 514,00
						0,00
	28741351015641	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,000
		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
						0,00
	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	19 358,000
621	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
						0,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,000
622	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
						0,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,000
		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
						0,00
	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	2 595,000
		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
						0,00
	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	2 190,000
625	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			75,10
						0,00
	28741151065060	Supapa de sens KOM 150 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	75,10	75,100
626	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			82,50
						0,00
	28741151065061	Suport elastic VVGF 150 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	82,50	82,500
627	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			1 082,00
						0,00
	2874135101566	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	1 082,00	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
						0,00
	28741351015663	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents" (K315M)	buc	1,0000	4 170,00	4 170,000
629	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			171,30
						0,00
	28741151065064	Supapa de sens KOM 315 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	171,30	171,300
630	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			158,00
						0,00
	28741151065065	Suport elastic VVGF 315 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	158,00	158,000
631	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			1 851,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741351015666	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"(AZC)	buc	1,0000	1 851,00	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
						0,00
	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	24 795,000
633	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
						0,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,000
634	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
						0,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	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
						0,00
	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	4 980,000
636	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			651,00
						0,00
	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	651,00	651,000
637	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			199,20
						0,00
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	199,20	199,200
638	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 623,00
						0,00
	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	2 623,00	2 623,000
639	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc			252,00
						0,00
	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	252,00	252,000
		3.25. A-16				
		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			30 480,00
						0,00
	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	30 480,000
641	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
						0,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,000
642	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
						0,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	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
						0,00
	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	4 980,000
644	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			651,00
						0,00
	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	651,00	651,000
645	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			199,20
						0,00
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	199,20	199,200
646	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 623,00
						0,00
	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	2 623,00	2 623,000
647	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc			268,00
						0,00
	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	268,00	268,000
		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
						0,00
	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	1 980,000
649	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc			57,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
650	28741151065086 Pret furnizor	Supapa de sens KOM 125 "Vents" (CARC) Suport elastic VVGF 125 "Vents"	buc buc	1,0000	57,20	57,200 65,50 0,00
651	28741151065087 Pret furnizor	Suport elastic VVGF 125 "Vents" (RFC) Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc buc	1,0000	65,50	65,500 814,00 0,00
	28741351015688	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	814,00	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 0,00
	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	24 960,000
653	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00 0,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,000
654	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00 0,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	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: AHP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc			68 904,00 0,00
	28741351015692	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: AHP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,0000	68 904,00	68 904,000
656	Pret furnizor	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc			10 647,00 0,00
	28741151065093	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc	1,0000	10 647,00	10 647,000
		3.36. RDF-1				
		3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/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 0,00
	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	30 552,000
658	Pret furnizor	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc			1 459,40 0,00
	28741151065095	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,0000	1 459,40	1 459,400
659	Pret furnizor	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc			2 440,40 0,00
	28741151065096	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,0000	2 440,40	2 440,400
		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, I=29,6.; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			194 850,00 0,00
	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	194 850,000
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 0,00
	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	17 025,000
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 0,00
	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	18 450,000
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 0,00
	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	21 075,000
664	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00 0,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000

1	2	3	4	5	6	7
		Electric (RBM-BY105E)				
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	975,000
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	2 250,000
667	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00
	28741151065055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,000
668	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,000
		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	179 400,000
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	24 750,000
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	1 275,000
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	975,000
673	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00
	28741151065055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,000
674	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,000
		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	194 850,000
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	16 650,000
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
	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	17 700,000
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	17 850,000
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	18 225,000
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	11 625,000
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	buc	1,0000	24 225,00	24 225,000

1	2	3	4	5	6	7
		VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MML-UP0181BH-E)				
682	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00 0,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
683	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			975,00 0,00
	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	1,0000	975,00	975,000
684	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			2 250,00 0,00
	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
685	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00 0,00
	28741151065055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,000
686	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00 0,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,000
		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 0,00
	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	179 400,000
688	Pret furnizor	Bloc interior, de perete, 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 0,00
	28741151065104	Bloc interior, de perete, 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	16 650,000
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 0,00
	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	17 850,000
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 0,00
	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	18 225,000
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 0,00
	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	11 625,000
692	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00 0,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
693	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			975,00 0,00
	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	1,0000	975,00	975,000
694	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00 0,00
	28741151065055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,000
695	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00 0,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,000
		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, I=29,6.; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			194 850,00 0,00
	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	194 850,000
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 0,00
	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	32 100,000
698	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00 0,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,000
		3.44. C-6				

1	2	3	4	5	6	7
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 0,00
	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	179 400,000
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 0,00
	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	25 400,000
701	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00 0,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
702	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00 0,00
	28741151	Freon R410A 3.45. C-7	kg	1,0000	237,00	237,000
703	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 0,00
	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	194 850,000
704	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			2 250,00 0,00
	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	1,0000	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			25 400,00 0,00
	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	25 400,000
706	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00 0,00
	28741151	Freon R410A 3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5	kg	1,0000	237,00	237,000
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 нержавеющей стали соединительными трубами "DANFOSS"	SET			14 490,00 0,00
	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	1,0000	14 490,00	14 490,000
708	Pret furnizor	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc			253,00 0,00
	287411510651154	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	1,0000	253,00	253,000
709	Pret furnizor	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc			430,00 0,00
	287411510651155	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	430,00	430,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.