

**Replanificarea salilor de operatie
in blocul chirurgical etajul doi al
cladirii al IMSP SCM "Sfanta
treime" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare. Utilaj.**

Valoarea de deviz 13 411 467,43 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. Capitolul 1 .Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Incalzire				
1	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Сместительный узел)	buc	6,00	421,24 81,25	2 527,41 487,50
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,00	149,50 149,50	897,00 897,00
3	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	5,00	966,69 149,50	4 833,45 747,50
		<i>Total</i>	lei			8 257,86
		Total Capitolul 1.1. Incalzire Inclusiv salariu				8 257,86 2 132,00
		1.2. Capitolul 1.2. Ventilarea si conditionarea aerului				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. R1				
4	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,00	3 943,95	3 943,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 688,10	3 688,10
5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg . (Tavan laminar echipat cu filtre HEPA H14)	buc	3,00	903,77 887,25	2 711,31 2 661,75
6	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complet)	buc	1,00	3 431,57 3 235,05	3 431,57 3 235,05
		<i>Total</i>	lei			10 086,83
		Total Capitolul 1.2.1. R1 Inclusiv salariu				10 086,83 9 584,90
		1.2.2. Capitolul 1.2..2 C1				
7	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc	3,00	1 398,34 1 367,60	4 195,03 4 102,80
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc	2,00	767,25 334,75	1 534,50 669,50
9	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc	3,00	120,90 104,00	362,70 312,00
		<i>Total</i>	lei			6 092,23
		Total Capitolul 1.2..2 C1 Inclusiv salariu				6 092,23 5 084,30
		1.2.3. Capitolul 1.2.3 A1.1				
10	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw				
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.3 A1.1 Inklusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. A1.2				
16	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
18	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
19	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	4,00	301,74	1 206,95

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm			283,40	1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.4. A1.2 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. A1.3				
22	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
24	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
25	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
26	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.5. A1.3 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.6. Capitolul 1.2.6. R2				
28	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(tavan laminar echipat cu filtre HEPA)	buc	2,00	903,77 887,25	1 807,54 1 774,50
30	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Hepa Filter box)	buc	4,00	3 411,75 2 947,75	13 646,99 11 791,00
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(tavan laminar echipat cu filtre HEPA)	buc	4,00	903,77 887,25	3 615,08 3 549,00
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal . (Swirl diffuser)	buc	4,00	144,18 63,70	576,70 254,80
33	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc	1,00	3 431,57 3 235,05	3 431,57 3 235,05
		<i>Total</i>	lei			27 021,83
		Total Capitolul 1.2.6. R2 Inclusiv salariu				27 021,83 24 292,45
		1.2.7. Capitolul 1.2.7 C2				
34	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc	3,00	1 398,34 1 367,60	4 195,03 4 102,80
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc	2,00	767,25 334,75	1 534,50 669,50
36	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc	3,00	185,90 104,00	557,70 312,00
		<i>Total</i>	lei			6 287,23
		Total Capitolul 1.2.7 C2				6 287,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 084,30
		1.2.8. Capitolul 1.2.8. A2.1				
37	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.8. A2.1 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.9. Capitolul 1.2.9 A2.2				
43	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
46	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25

1	2	3	4	5	6	7
47	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
48	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.9 A2.2 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.10. Capitolul 1.210 A2.3				
49	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
51	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
52	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.210 A2.3 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.11. Capitolul 1.2.11. R3				
55	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Tavan laminar echipat cu filtre HEPA)	buc	3,00	903,77 887,25	2 711,31 2 661,75
57	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc	1,00	3 431,57 3 235,05	3 431,57 3 235,05
		<i>Total</i>	lei			10 086,83
		Total Capitolul 1.2.11. R3 Inclusiv salariu				10 086,83 9 584,90
		1.2.12. Capitolul 1.2.12 C3				
58	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc	3,00	1 398,34 1 367,60	4 195,03 4 102,80
59	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc	2,00	767,25 334,75	1 534,50 669,50
60	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc	3,00	185,90 104,00	557,70 312,00
		<i>Total</i>	lei			6 287,23
		Total Capitolul 1.2.12 C3 Inclusiv salariu				6 287,23 5 084,30
		1.2.13. Capitolul 1.2.13. A3.1				
61	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80

1	2	3	4	5	6	7
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
63	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
65	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.13. A3.1 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.14. Capitolul 1.2.14. A3.2				
67	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
69	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm				
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.14. A3.2 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.15. Capitolul 1.2.15. A3.3				
73	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	<u>1 709,06</u> 1 563,90	<u>3 418,11</u> 3 127,80
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	<u>83,61</u> 71,50	<u>334,44</u> 286,00
75	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	<u>636,25</u> 576,55	<u>2 545,00</u> 2 306,20
76	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	<u>903,77</u> 887,25	<u>903,77</u> 887,25
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	<u>475,86</u> 317,20	<u>1 903,43</u> 1 268,80
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	<u>301,74</u> 283,40	<u>1 206,95</u> 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.15. A3.3 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.16. Capitolul 1.2.16. R4				
79	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	buc	1,00	<u>3 943,95</u> 3 688,10	<u>3 943,95</u> 3 688,10
80	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de	buc	3,00	<u>903,77</u>	<u>2 711,31</u>

1	2	3	4	5	6	7
		50 - 200 kg .(Tavan laminar echipat cu filtre HEPA 14)			887,25	2 661,75
81	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer în complex)	buc	1,00	3 431,57 3 235,05	3 431,57 3 235,05
		<i>Total</i>	lei			10 086,83
		Total Capitolul 1.2.16. R4 Inclusiv salariu				10 086,83 9 584,90
		1.2.17. Capitolul 1.2.17 C4				
82	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru reținerea pulberilor (în special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, având un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioară)	buc	3,00	1 398,34 1 367,60	4 195,03 4 102,80
83	11-06-001-01	Panou, masă, kg, până la: 50(controler)	buc	2,00	767,25 334,75	1 534,50 669,50
84	IC34N	Piese de legătură (fittinguri) cu 3 suduri din cupru, montate prin sudură cu teava de cupru, având diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc	3,00	185,90 104,00	557,70 312,00
		<i>Total</i>	lei			6 287,23
		Total Capitolul 1.2.17 C4 Inclusiv salariu				6 287,23 5 084,30
		1.2.18. Capitolul 1.2.18. A4.1				
85	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranți, având greutatea totală de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20

1	2	3	4	5	6	7
88	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.18. A4.1 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.19. Capitolul 1.2.19. A4.2				
91	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
92	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
93	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
94	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
95	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.19. A4.2 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.20. Capitolul 1.2.20. A4.3				

1	2	3	4	5	6	7
97	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
98	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,00	83,61 71,50	334,44 286,00
99	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	4,00	636,25 576,55	2 545,00 2 306,20
100	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
101	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,00	475,86 317,20	1 903,43 1 268,80
102	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,00	301,74 283,40	1 206,95 1 133,60
		<i>Total</i>	lei			10 311,70
		Total Capitolul 1.2.20. A4.3 Inclusiv salariu				10 311,70 9 009,65
		1.2.21. Capitolul 1.2.21. R5				
103	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10
104	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Tavan laminar echipat cu filtre HEPA 14)	buc	2,00	903,77 887,25	1 807,54 1 774,50
105	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat	buc	1,00	3 431,57 3 235,05	3 431,57 3 235,05

1	2	3	4	5	6	7
		avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)				
		<i>Total</i>	lei			9 183,06
		Total Capitolul 1.2.21. R5 Inclusiv salariu				9 183,06 8 697,65
		1.2.22. Capitolul 1.2.22 C5				
106	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc	2,00	1 398,35 1 367,60	2 796,70 2 735,20
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc	2,00	767,25 334,75	1 534,50 669,50
108	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc	3,00	185,90 104,00	557,70 312,00
		<i>Total</i>	lei			4 888,90
		Total Capitolul 1.2.22 C5 Inclusiv salariu				4 888,90 3 716,70
		1.2.23. Capitolul 1.2.23 A5				
109	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	4,00	1 709,03 1 563,90	6 836,13 6 255,60
110	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	8,00	83,61 71,50	668,88 572,00
111	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	8,00	636,22 576,55	5 089,79 4 612,40
112	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	2,00	903,77 887,25	1 807,54 1 774,50
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici	buc	8,00	475,88	3 807,03

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc			317,20	2 537,60
114	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	8,00	301,73 283,40	2 413,85 2 267,20
		<i>Total</i>	lei			20 623,22
		Total Capitolul 1.2.23 A5 Inclusiv salariu				20 623,22 18 019,30
		1.2.24. Capitolul 1.2.24. R6				
115	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10
116	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Tavan laminar echipat cu filtre HEPA 14)	buc	2,00	903,77 887,25	1 807,54 1 774,50
117	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complet)	buc	1,00	3 431,57 3 235,05	3 431,57 3 235,05
		<i>Total</i>	lei			9 183,06
		Total Capitolul 1.2.24. R6 Inclusiv salariu				9 183,06 8 697,65
		1.2.25. Capitolul 1.2.25 C6				
118	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	2,00	1 709,06 1 563,90	3 418,11 3 127,80
119	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc	2,00	767,25 334,75	1 534,50 669,50
120	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin	buc	3,00	120,90	362,70

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)			104,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			5 315,31
		Total Capitolul 1.2.25 C6 Inclusiv salariu				5 315,31 4 109,30
		1.2.26. Capitolul 1.2.26 A6				
121	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc	4,00	1 709,03 1 563,90	6 836,13 6 255,60
122	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	8,00	83,61 71,50	668,88 572,00
123	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc	8,00	636,22 576,55	5 089,79 4 612,40
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc	2,00	903,77 887,25	1 807,54 1 774,50
125	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,00	475,88 317,20	3 807,03 2 537,60
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	8,00	301,73 283,40	2 413,85 2 267,20
		<i>Total</i>	lei			20 623,22
		Total Capitolul 1.2.26 A6 Inclusiv salariu				20 623,22 18 019,30
		1.2.27. Capitolul 1.2.27 R7				
127	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
128	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
129	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
130	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			6 602,88
		Total Capitolul 1.2.27 R7 Inclusiv salariu				6 602,88 5 929,30
		1.2.28. Capitolul 1.2.28 R8				
132	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10
133	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
134	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
135	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
136	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			6 602,88
		Total Capitolul 1.2.28 R8				6 602,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 929,30
		1.2.29. Capitolul 1.2.29 RE1				
137	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10
138	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric)	buc	1,00	813,35 644,80	813,35 644,80
139	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
142	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			7 416,23
		Total Capitolul 1.2.29 RE1 Inclusiv salariu				7 416,23 6 574,10
		1.2.30. Capitolul 1.2.30 RE2				
143	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric)	buc	1,00	813,35 644,80	813,35 644,80

1	2	3	4	5	6	7
145	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
146	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
147	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			7 416,23
		Total Capitolul 1.2.30 RE2 Inclusiv salariu				7 416,23 6 574,10
		1.2.31. Capitolul 1.2.31 RE3				
149	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	buc	1,00	3 943,95 3 688,10	3 943,95 3 688,10
150	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric)	buc	1,00	813,35 644,80	813,35 644,80
151	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
152	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc	1,00	903,77 887,25	903,77 887,25
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
154	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 416,23
		Total Capitolul 1.2.31 RE3 Inclusiv salariu				7 416,23 6 574,10
		1.2.32. Capitolul 1.2.32 A7				
155	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
156	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
157	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.32 A7 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.33. Capitolul 1.2.33. A8				
159	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
160	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
161	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
162	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.33. A8 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.34. Capitolul 1.2.34. A9				

1	2	3	4	5	6	7
163	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
164	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
165	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
166	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.34. A9 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.35. Capitolul 1.2.35. A10				
167	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
168	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
169	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.35. A10 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.36. Capitolul 1.2.36. A11				
171	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
172	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci	buc	1,00	636,22	636,22

1	2	3	4	5	6	7
		filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)			576,55	576,55
173	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
174	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.36. A11 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.37. Capitolul 1.2.37. A12				
175	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
176	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
177	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.37. A12 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.38. Capitolul 1.2.38. A13				
179	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
180	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
181	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61	167,22

1	2	3	4	5	6	7
					71,50	143,00
182	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.38. A13 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.39. Capitolul 1.2.39. A14				
183	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
184	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
185	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
186	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.39. A14 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.40. Capitolul 1.2.40. A15				
187	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
188	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
189	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.40. A15 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.41. Capitolul 1.2.41. A16				
191	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
192	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
193	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
194	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.41. A16 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.42. Capitolul 1.2.42. A17				
195	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
196	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
197	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
198	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.42. A17 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.43. Capitolul 1.2.43. A18				

1	2	3	4	5	6	7
199	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
200	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
201	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
202	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.43. A18 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.44. Capitolul 1.2.44. A19				
203	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
204	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
205	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
206	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.44. A19 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.45. Capitolul 1.2.45. A20				
207	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	1 621,83 1 413,75	1 621,83 1 413,75
208	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci	buc	1,00	636,22	636,22

1	2	3	4	5	6	7
		filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)			576,55	576,55
209	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	83,61 71,50	167,22 143,00
210	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc	2,00	475,86 317,20	951,72 634,40
		<i>Total</i>	lei			3 376,99
		Total Capitolul 1.2.45. A20 Inclusiv salariu				3 376,99 2 767,70
		1.2.46. Capitolul 1.2.46 RDF1				
211	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	1 612,26 1 253,20	1 612,26 1 253,20
212	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
213	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru introducerea aer)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
214	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00	301,90 283,40	301,90 283,40
		<i>Total</i>	lei			3 186,60
		Total Capitolul 1.2.46 RDF1 Inclusiv salariu				3 186,60 2 689,70
		1.2.47. Capitolul 1.2.47 RDF2				
215	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	1 612,26 1 253,20	1 612,26 1 253,20
216	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
217	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci	buc	1,00	636,22	636,22

1	2	3	4	5	6	7
		filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru introducere aer)			576,55	576,55
218	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00	301,90 283,40	301,90 283,40
		<i>Total</i>	lei			3 186,60
		Total Capitolul 1.2.47 RDF2 Inklusiv salariu				3 186,60 2 689,70
		1.2.48. Capitolul 1.2.48 RDF3				
219	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	1 612,26 1 253,20	1 612,26 1 253,20
220	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
221	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru introducere aer)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00	301,90 283,40	301,90 283,40
		<i>Total</i>	lei			3 186,60
		Total Capitolul 1.2.48 RDF3 Inklusiv salariu				3 186,60 2 689,70
		1.2.49. Capitolul 1.2.49 DF1				
223	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	1 612,26 1 253,20	1 612,26 1 253,20
224	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
225	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru	buc	2,00	636,20 576,55	1 272,39 1 153,10

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare fum normal inchisa)				
226	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	301,72 283,40	603,45 566,80
		<i>Total</i>	lei			4 124,32
		Total Capitolul 1.2.49 DF1 Inclusiv salariu				4 124,32 3 549,65
		1.2.50. Capitolul 1.2.50 DF2				
227	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	1 612,26 1 253,20	1 612,26 1 253,20
228	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc	1,00	636,22 576,55	636,22 576,55
229	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru evacuare fum inchisa)	buc	2,00	636,20 576,55	1 272,39 1 153,10
230	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	301,72 283,40	603,45 566,80
		<i>Total</i>	lei			4 124,32
		Total Capitolul 1.2.50 DF2 Inclusiv salariu				4 124,32 3 549,65
		<i>Total</i>	lei			376 334,16
		Total Capitolul 1.2. Ventilarea si conditionarea aerului Inclusiv salariu				376 334,16 328 257,15
		<i>Total</i>	lei			384 592,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			79 293,40
		<i>Trasportul materialelor</i>	7 %			3 182,05
		<i>Total</i>				467 067,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			165 194,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				632 262,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37 935,71
		Total Capitolul 1 .Lucrari de montare Inclusiv salariu				670 197,76 330 389,15
		2. Capitolul 2 . Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1 . Incalzire				
231	p231	Nod de amestec on complet cu CTA in set	SET	6,00	16 350,00 0,00	98 100,00 0,00
232		Filtru impuritati din alama DN32mm	buc	2,00	205,00 0,00	410,00 0,00
233		Filtru impuritati din alama DN40mm	buc	2,00	248,30 0,00	496,60 0,00
234		Filtru impuritati din alama DN50mm	buc	2,00	455,09 0,00	910,18 0,00
235		Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc	5,00	4 230,37 0,00	21 151,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 068,63
		Total Capitolul 2.1 . Incalzire Inclusiv salariu				121 068,63
		2.2. Capitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului				
		2.2.1. Capitolul 2.2.1 R1				
236		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 4)	SET	1,00	480 000,00 0,00	480 000,00 0,00
237		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET	3,00	102 000,00 0,00	306 000,00 0,00
238		Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET	1,00	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			946 000,00
		Total Capitolul 2.2.1 R1 Inclusiv salariu				946 000,00
		2.2.2. Capitolul 2.2.2. C1				

1	2	3	4	5	6	7
239		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in completatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET	3,00	181 000,00 0,00	543 000,00 0,00
240		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET	2,00	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00
241		Refnet ML01/A	SET	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
242		Refnet FQ02U/A	SET	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			610 000,00
		Total Capitolul 2.2.2. C1 Inclusiv salariu				610 000,00
		2.2.3. Capitolul 2.2.3 A1.1				
243		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
244		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
245		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
246		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
247		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
248		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.3 A1.1 Inclusiv salariu				97 107,00
		2.2.4. Capitolul 2.2.4. A1.2				

1	2	3	4	5	6	7
249		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
250		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
251		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
252		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
253		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
254		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.4. A1.2 Inclusiv salariu				97 107,00
		2.2.5. Capitolul 2.2.5 A1.3				
255		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
256		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
257		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
258		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
259		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
260		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu	buc	4,00	3 321,00	13 284,00

1	2	3	4	5	6	7	
		arc de revenire, 230 V AC/50Hz			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				97 107,00
		Total Capitolul 2.2.5 A1.3 Inclusiv salariu					97 107,00
		2.2.6. Capitolul 2.2.6. R2					
261		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 13)	SET	1,00	480 000,00 0,00	480 000,00 0,00	
262		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET	2,00	102 000,00 0,00	204 000,00 0,00	
263		"HEPA Filter Box Z-inlet: HFB- P-Z-F-W-C-610- 762-78/S + HEPA Ceiling Filter / Aluminium Frame:HC-H14-A-1-610-762-78- FB-P + SwirlDiffuser: SD-P-610- 762"	SET	4,00	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00	
264		Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET	1,00	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				888 000,00
		Total Capitolul 2.2.6. R2 Inclusiv salariu					888 000,00
		2.2.7. Capitolul 2.2.7 C2					
265		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV- 680WM/G-X	SET	3,00	181 000,00 0,00	543 000,00 0,00	
266		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET	2,00	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00	
267		Refnet ML01/A	SET	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00	
268		Refnet FQ02U/A	SET	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				610 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2.7 C2 Inclusiv salariu				610 000,00
		2.2.8. Capitolul 2.2.8 A2.1				
269		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x350 F3 ATEX Lasp=2635m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
270		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
271		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
272		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
273		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
274		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.8 A2.1 Inclusiv salariu				97 107,00
		2.2.9. Capitolul 2.2.9. A2.2				
275		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x350 F3 ATEX Lasp=3020m3/h, presiune statica exterioara P=5000 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
276		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
277		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
278		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
279		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	2 181,60 0,00	8 726,40 0,00
280		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 651,80
		Total Capitolul 2.2.9. A2.2				103 651,80
		Inclusiv salariu				
		2.2.10. Capitolul 2.2.10. A2.3				
281		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x300 F3 ATEX Lasp=2350m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
282		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
283		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
284		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
285		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
286		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.10. A2.3				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.11. Capitolul 2.2.11. R3				
287		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 21)	SET	1,00	560 000,00 0,00	560 000,00 0,00
288		Tavan laminar echipat cu filtre	SET	3,00	102 000,00	306 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24			0,00	0,00
289		Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET	1,00	202 000,00 0,00	202 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 068 000,00
		Total Capitolul 2.2.11. R3				1 068 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.12. Capitolul 2.2.12. C3				
290		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV- 680WM/G-X	SET	3,00	181 000,00 0,00	543 000,00 0,00
291		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET	2,00	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00
292		Refnet ML01/A	SET	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
293		Refnet FQ02U/A	SET	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			610 000,00
		Total Capitolul 2.2.12. C3				610 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.13. Capitolul 2.2.13. A3.1				
294		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=3590m3/h, presiune statica exterioara P=340 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
295		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
296		Clapeta de reglaj (actionata prin	buc	4,00	2 304,00	9 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		servomotor) CRDR 600x350			0,00	0,00
297		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
298		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
299		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.13. A3.1				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.14. Capitolul 2.2.14. A3.2				
300		Capitolul 2.2.14. A3.2 "Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2500m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
301		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
302		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
303		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
304		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
305		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.14. A3.2				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.15. Capitolul 2.2.15. A3.3				

1	2	3	4	5	6	7
306		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2410m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
307		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
308		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
309		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
310		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
311		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.15. A3.3				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.16. Capitolul 2.2.16. R4				
312		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 30)	SET	1,00	560 000,00 0,00	560 000,00 0,00
313		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET	3,00	102 000,00 0,00	306 000,00 0,00
314		Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET	1,00	202 000,00 0,00	202 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 068 000,00
		Total Capitolul 2.2.16. R4				1 068 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.17. Capitolul 2.2.17. C4				

1	2	3	4	5	6	7
315		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET	3,00	181 000,00 0,00	543 000,00 0,00
316		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET	2,00	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00
317		Refnet ML01/A	SET	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
318		Refnet FQ02U/A	SET	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			610 000,00
		Total Capitolul 2.2.17. C4				610 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.18. Capitolul 2.2.18. A4.1				
319		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2925m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
320		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
321		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
322		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
323		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
324		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2.18. A4.1				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.19. Capitolul 2.2.19. A4.2				
325		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
326		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
327		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
328		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
329		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	545,40 0,00	2 181,60 0,00
330		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00 0,00	13 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.19. A4.2				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.20. Capitolul 2.2.20. A4.3				
331	p331	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805 m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
332		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	4,00	2 772,00 0,00	11 088,00 0,00
333		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	4,00	2 304,00 0,00	9 216,00 0,00
334		"Cutia filtranta cu filtru ondulat	buc	1,00	1 337,40	1 337,40

1	2	3	4	5	6	7
		CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"			0,00	0,00
335		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	545,40	2 181,60
					0,00	0,00
336		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	4,00	3 321,00	13 284,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			97 107,00
		Total Capitolul 2.2.20. A4.3				97 107,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.21. Capitolul 2.2.21. R5				
337		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 39)	SET	1,00	360 000,00	360 000,00
					0,00	0,00
338		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	SET	2,00	74 000,00	148 000,00
					0,00	0,00
339		Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET	1,00	132 000,00	132 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			640 000,00
		Total Capitolul 2.2.21. R5				640 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.22. Capitolul 2.2.22. C5				
340		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	SET	1,00	83 000,00	83 000,00
					0,00	0,00
341		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET	1,00	181 000,00	181 000,00
					0,00	0,00
342		AHU Kit (cu valva EXV) +	SET	1,00	29 000,00	29 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T			0,00	0,00
343		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
344		Refnet ML01/A	SET	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
345		Refnet FQ02U/A	SET	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			331 000,00
		Total Capitolul 2.2.22. C5				331 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.23. Capitolul 2.2.23. A5				
346		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	4,00	30 000,00 0,00	120 000,00 0,00
347		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	8,00	2 772,00 0,00	22 176,00 0,00
348		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	8,00	2 304,00 0,00	18 432,00 0,00
349		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	2,00	1 337,40 0,00	2 674,80 0,00
350		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	8,00	545,40 0,00	4 363,20 0,00
351		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	8,00	3 321,00 0,00	26 568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			194 214,00
		Total Capitolul 2.2.23. A5				194 214,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.24. Capitolul 2.2.24. R6				

1	2	3	4	5	6	7
352		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 39)	SET	1,00	360 000,00 0,00	360 000,00 0,00
353		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	SET	2,00	74 000,00 0,00	148 000,00 0,00
354		Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie	SET	1,00	132 000,00 0,00	132 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			640 000,00
		Total Capitolul 2.2.24. R6				640 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.25. Capitolul 2.2.25. C6				
355		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	SET	1,00	83 000,00 0,00	83 000,00 0,00
356		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET	1,00	181 000,00 0,00	181 000,00 0,00
357		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T	SET	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
358		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
359		Refnet ML01/A	SET	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
360		Refnet FQ02U/A	SET	2,00	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			337 000,00
		Total Capitolul 2.2.25. C6				337 000,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.26. Capitolul 2.2.26. A6				

1	2	3	4	5	6	7
361		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	4,00	30 000,00 0,00	120 000,00 0,00
362		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	8,00	2 772,00 0,00	22 176,00 0,00
363		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	8,00	2 304,00 0,00	18 432,00 0,00
364		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc	2,00	1 337,40 0,00	2 674,80 0,00
365		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	8,00	545,40 0,00	4 363,20 0,00
366		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	8,00	3 321,00 0,00	26 568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			194 214,00
		Total Capitolul 2.2.26. A6				194 214,00
		Inclusiv salariu				
		2.2.27. Capitolul 2.2.27. R7				
367	p367	Instalatie de refulare a aerului, Lref=350 m3/h, SAU 200 B3 EC , presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	SET	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
368		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60 0,00	120,60 0,00
369		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc	1,00	383,40 0,00	383,40 0,00
370		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	2,00	2 772,00 0,00	5 544,00 0,00
371		Conexiune flexibila d200mm	buc	2,00	129,00	258,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				26 306,00
		Total Capitolul 2.2.27. R7					26 306,00
		Inclusiv salariu					
		2.2.28. Capitolul 2.2.28. R8					
372		Instalatie de refulare a aerului SAU 200 B3 EC, Lref=350 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	SET	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00	
373		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60 0,00	120,60 0,00	
374		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc	1,00	383,40 0,00	383,40 0,00	
375		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	2,00	2 772,00 0,00	5 544,00 0,00	
376		Conexiune flexibila d200mm	buc	2,00	129,00 0,00	258,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				26 306,00
		Total Capitolul 2.2.28. R8					26 306,00
		Inclusiv salariu					
		2.2.29. Capitolul 2.2.29. RE1					
377		Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	SET	1,00	11 340,00 0,00	11 340,00 0,00	
378		Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,00	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00	
379		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60 0,00	93,60 0,00	
380		Filtru de aer, clasa de filtrare G4	buc	1,00	383,40	383,40	

1	2	3	4	5	6	7
		d160mm			0,00	0,00
381		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	2,00	972,00	1 944,00
					0,00	0,00
382		Conexiune flexibila d160mm	buc	2,00	104,40	208,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 399,80
		Total Capitolul 2.2.29. RE1				16 399,80
		Inclusiv salariu				
		2.2.30. Capitolul 2.2.30. RE2				
383		Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	SET	1,00	11 340,00	11 340,00
					0,00	0,00
384		Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,00	2 430,00	2 430,00
					0,00	0,00
385		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60	93,60
					0,00	0,00
386		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc	1,00	383,40	383,40
					0,00	0,00
387		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	2,00	972,00	1 944,00
					0,00	0,00
388		Conexiune flexibila d160mm	buc	2,00	104,40	208,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 399,80
		Total Capitolul 2.2.30. RE2				16 399,80
		Inclusiv salariu				
		2.2.31. Capitolul 2.2.31. RE3				
389		Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	SET	1,00	11 340,00	11 340,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
390		Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,00	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00
391		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60 0,00	93,60 0,00
392		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc	1,00	383,40 0,00	383,40 0,00
393		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	2,00	972,00 0,00	1 944,00 0,00
394		Conexiune flexibila d160mm	buc	2,00	104,40 0,00	208,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 399,80
		Total Capitolul 2.2.31. RE3				16 399,80
		Inclusiv salariu				
		2.2.32. Capitolul 2.2.32. A7				
395		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
396		Clapeta de aer sens unic d250mm	buc	1,00	151,20 0,00	151,20 0,00
397		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc	2,00	1 368,00 0,00	2 736,00 0,00
398		Conexiune flexibila d250mm	buc	2,00	160,20 0,00	320,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 067,60
		Total Capitolul 2.2.32. A7				5 067,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.33. Capitolul 2.2.33. A8				
399		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min,	buc	1,00	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V				
400		Clapeta de aer sens unic d250mm	buc	1,00	151,20 0,00	151,20 0,00
401		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc	2,00	1 368,00 0,00	2 736,00 0,00
402		Conexiune flexibila d250mm	buc	2,00	160,20 0,00	320,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 067,60
		Total Capitolul 2.2.33. A8				5 067,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.34. Capitolul 2.2.34. A9				
403		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=425 m3/h, ESP: P=400 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
404		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60 0,00	120,60 0,00
405		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	2,00	1 368,00 0,00	2 736,00 0,00
406		Conexiune flexibila d200mm	buc	2,00	129,60 0,00	259,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,80
		Total Capitolul 2.2.34. A9				4 875,80
		Inclusiv salariu				
		2.2.35. Capitolul 2.2.35. A10				
407		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 125 C1, Lasp=170 m3/h, ESP: P=200 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
408		Clapeta de aer sens unic d125mm	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
409		Atenuator de zgomot, L = 600	buc	2,00	738,00	1 476,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm d125mm			0,00	0,00
410		Conexiune flexibila d125mm	buc	2,00	82,80	165,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.35. A10				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.36. Capitolul 2.2.36. A11				
411		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=65 m3/h, ESP: P=220 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
412		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
					0,00	0,00
413		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	738,00	1 476,00
					0,00	0,00
414		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80	165,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.36. A11				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.37. Capitolul 2.2.37. A12				
415		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
416		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
					0,00	0,00
417		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	11 070,00	22 140,00
					0,00	0,00
418		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80	165,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 617,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2.37. A12				23 617,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.38. Capitolul 2.2.38. A13				
419		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
420		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
421		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	738,00 0,00	1 476,00 0,00
422		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80 0,00	165,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.38. A13				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.39. Capitolul 2.2.39. A14				
423		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
424		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
425		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	738,00 0,00	1 476,00 0,00
426		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80 0,00	165,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.39. A14				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.40. Capitolul 2.2.40. A15				
427		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h,	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220- 230 V				
428		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
429		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	738,00 0,00	1 476,00 0,00
430		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80 0,00	165,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.40. A15				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.41. Capitolul 2.2.41. A16				
431		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220- 230 V	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
432		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
433		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	738,00 0,00	1 476,00 0,00
434		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80 0,00	165,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.41. A16				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.42. Capitolul 2.2.42. A17				
435		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=100 m3/h, ESP: P=240 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220- 230 V	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
436		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
437		Atenuator de zgomot, L = 600	buc	2,00	738,00	1 476,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm d100mm			0,00	0,00
438		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80	165,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.42. A17				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.43. Capitolul 2.2.43. A18				
439		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
440		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
					0,00	0,00
441		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	2,00	738,00	1 476,00
					0,00	0,00
442		Conexiune flexibila d100mm	buc	2,00	82,80	165,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,60
		Total Capitolul 2.2.43. A18				2 953,60
		Inclusiv salariu				
		2.2.44. Capitolul 2.2.44. A19				
443		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 160 B1, Lasp=260 m3/h, ESP: P=175 Pa, n=2940 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
					0,00	0,00
444		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60	93,60
					0,00	0,00
445		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	2,00	972,00	1 944,00
					0,00	0,00
446		Conexiune flexibila d160mm	buc	2,00	104,40	208,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 486,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2.44. A19				3 486,40
		Inclusiv salariu				
		2.2.45. Capitolul 2.2.45. A20				
447		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=360 m3/h, ESP: P=415 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
448		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60 0,00	120,60 0,00
449		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	2,00	1 368,00 0,00	2 736,00 0,00
450		Conexiune flexibila d200mm	buc	2,00	129,60 0,00	259,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 355,80
		Total Capitolul 2.2.45. A20				4 355,80
		Inclusiv salariu				
		2.2.46. Capitolul 2.2.46. RDF1				
451		"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
452		Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 387,50 0,00	4 387,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 887,50
		Total Capitolul 2.2.46. RDF1				25 887,50
		Inclusiv salariu				
		2.2.47. Capitolul 2.2.47. RDF2				

1	2	3	4	5	6	7
453		"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
454		Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 387,50 0,00	4 387,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 887,50
		Total Capitolul 2.2.47. RDF2				25 887,50
		Inclusiv salariu				
		2.2.48. Capitolul 2.2.48. RDF3				
455		"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta" de sens unic d630	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
456		Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 387,50 0,00	4 387,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 887,50
		Total Capitolul 2.2.48. RDF3				25 887,50
		Inclusiv salariu				
		2.2.49. Capitolul 2.2.49.DF1				

1	2	3	4	5	6	7
457		"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=18800 m3/h, ESP: P=600 Pa n=2900 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	37 000,00 0,00	37 000,00 0,00
458		Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	2,00	4 549,40 0,00	9 098,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 098,80
		Total Capitolul 2.2.49.DF1 Inclusiv salariu				46 098,80
		2.2.50. Capitolul 2.2.50. DF2				
459		"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 71-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=23400 m3/h, ESP: P=530 Pa, n=2890 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complet cu: suport pentru fixare d710; flansa de conectare d710;grila de protectie d710; clapeta de sens unic d710"	buc	1,00	37 000,00 0,00	37 000,00 0,00
460		Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	2,00	4 725,00 0,00	9 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 450,00
		Total Capitolul 2.2.50. DF2 Inclusiv salariu				46 450,00
		<i>Total</i>	lei			10 260 379,1 0
		Total Capitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului				10 260 379,1 0

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			10 381 447,7 3
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,2 %			124 577,37
		Total Capitolul 2 . Utilaj Inclusiv salariu				10 506 025,1 0

		Total	lei			11 176 222,8 6
		TVA	20 %			2 235 244,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 411 467,43 <hr/> 330 389,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea salilor de operatie
in blocul chirurgical etajul doi al
cladirii al IMSP SCM "Sfanta
treime" mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare. Utilaj.**

Valoarea de deviz 13 411 467,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,80	65,00	4 017,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	65,00	897,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,80	65,00	3 107,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 649,95	65,00	302 246,75
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	309,56	65,00	20 121,40
Total manopera						330 389,15

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	20,00	0,00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,06	20,00	1,20
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	20,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	55,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,88	45,00	129,60
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	120,00	30,00	3 600,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	20,00	0,00
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	20,00	0,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,40	5,00	22,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42	383,00	160,86
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	36,00	22,00	792,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,36	1,00	10,36
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	80,00	0,00	0,00
14.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	800,00	0,00	0,00
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	36,58	35,00	1 280,30
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	12,42	35,00	434,70
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,37	30,00	431,10
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	45,23	65,00	2 939,95
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,29	15,00	259,35
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,42	85,00	35,70
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84	125,00	105,00
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,06	36,00	578,16

23.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,70	80,00	136,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	366,05	2,50	915,04
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	39,39	22,00	866,58
26.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	4,14	58,00	240,12
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,24	24,00	269,76
28.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,30	94,60	28,38
29.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	65,92	0,00	0,00
30.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	15,00	180,00	2 700,00
31.	2822135722600	Racord flexibil	buc	6,00	127,00	762,00
32.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,00	35,00	140,00
33.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	190,95	0,45	85,84
34.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 948,00	0,50	974,00
35.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	112,56	0,60	67,48
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	309,54	0,88	272,44
37.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	1 434,72	0,60	860,84
38.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 025,10	1,00	1 025,10
39.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,27	1,00	54,27
40.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	763,80	1,20	916,59
41.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	80,24	15,00	1 203,60
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	523,74	6,50	3 404,29
43.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	45,20	15,00	678,00
44.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	15,00	15,00	225,00
45.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	817,55	15,00	12 263,25
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	125,44	1,50	188,16
47.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	817,55	1,80	1 471,53
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 744,26	0,27	470,86
49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 843,17	0,52	958,47
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	523,74	0,78	408,64
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 948,00	0,06	116,88
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 251,51	0,11	247,52
53.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	22,00	88,50	1 947,00
54.	2875274110100	Piesa de legatura	buc	12,00	65,00	780,00
55.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	35,70	0,00	0,00
56.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	35,70	0,00	0,00
57.	p231	Nod de amestec on complet cu CTA in set	SET	6,00	16 350,00	98 100,00
58.	p232	Filtru impuritati din alama DN32mm	buc	2,00	205,00	410,00
59.	p233	Filtru impuritati din alama DN40mm	buc	2,00	248,30	496,60
60.	p234	Filtru impuritati din alama DN50mm	buc	2,00	455,09	910,18
61.	p235	Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc	5,00	4 230,37	21 151,85
62.	p236	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie	set	2,00	480 000,00	960 000,00
63.	p237	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	set	11,00	102 000,00	1 122 000,00
64.	p238	Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	set	2,00	160 000,00	320 000,00
65.	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6	set	14,00	181 000,00	2 534 000,00

		INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X				
66.	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV- N560U/C-T	set	10,00	29 000,00	290 000,00
67.	p241	Refnet ML01/A	set	10,00	3 000,00	30 000,00
68.	p242	Refnet FQ02U/A	set	10,00	3 000,00	30 000,00
69.	p243	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	8,00	30 000,00	240 000,00
70.	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	40,00	2 772,00	110 880,00
71.	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	40,00	2 304,00	92 160,00
72.	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	10,00	1 337,40	13 374,00
73.	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	40,00	545,40	21 816,00
74.	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	64,00	3 321,00	212 544,00
75.	p263	"HEPA Filter Box Z-inlet: HFB-P-Z-F-W- C-610- 762-78/S + HEPA Ceiling Filter / Aluminium Frame:HC-H14-A-1-610-762- 78-FB-P + SwirlDiffuser: SD-P-610-762"	set	4,00	11 000,00	44 000,00
76.	p269	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2635m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	4,00	30 000,00	120 000,00
77.	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	24,00	2 772,00	66 528,00
78.	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	24,00	2 304,00	55 296,00
79.	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	6,00	1 337,40	8 024,40
80.	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	36,00	545,40	19 634,40
81.	p287	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie	set	1,00	560 000,00	560 000,00
82.	p289	Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie	set	2,00	202 000,00	404 000,00

83.	p294	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x350 F3 ATEX Lasp=3590m3/h, presiune statica exterioara P=340 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	set	2,00	30 000,00	60 000,00
84.	p300	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x300 F3 ATEX Lasp=2500 m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
85.	p306	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x300 F3 ATEX Lasp=2410m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
86.	p312	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie	set	1,00	560 000,00	560 000,00
87.	p319	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x350 F3 ATEX Lasp=2925m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
88.	p325	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
89.	p331	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RXX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
90.	p337	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie	set	1,00	360 000,00	360 000,00
91.	p338	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	set	4,00	74 000,00	296 000,00
92.	p339	Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	set	2,00	132 000,00	264 000,00
93.	p340	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	set	2,00	83 000,00	166 000,00
94.	p342	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T	set	2,00	29 000,00	58 000,00

95.	p346	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	4,00	30 000,00	120 000,00
96.	p352	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 39)	set	1,00	360 000,00	360 000,00
97.	p361	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	4,00	30 000,00	120 000,00
98.	p367	Instalatie de refulare a aerului, Lref=350 m3/h, SAU 200 B3 EC , presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	set	2,00	20 000,00	40 000,00
99.	p368	Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	2,00	120,60	241,20
100.	p369	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc	2,00	383,40	766,80
101.	p370	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	4,00	2 772,00	11 088,00
102.	p371	Conexiune flexibila d200mm	buc	4,00	129,00	516,00
103.	p377	Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	set	3,00	11 340,00	34 020,00
104.	p378	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	3,00	2 430,00	7 290,00
105.	p379	Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	4,00	93,60	374,40
106.	p380	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc	3,00	383,40	1 150,20
107.	p381	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	8,00	972,00	7 776,00
108.	p382	Conexiune flexibila d160mm	buc	8,00	104,40	835,20
109.	p395	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	2,00	1 860,00	3 720,00
110.	p396	Clapeta de aer sens unic d250mm	buc	2,00	151,20	302,40
	p397	Atenuator de zgomot, L = 600 mm	buc	4,00	1 368,00	5 472,00

111.		d250mm				
112.	p398	Conexiune flexibila d250mm	buc	4,00	160,20	640,80
113.	p403	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=425 m3/h, ESP: P=400 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 760,00	1 760,00
114.	p404	Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	2,00	120,60	241,20
115.	p405	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	4,00	1 368,00	5 472,00
116.	p406	Conexiune flexibila d200mm	buc	4,00	129,60	518,40
117.	p407	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 125 C1, Lasp=170 m3/h, ESP: P=200 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
118.	p408	Clapeta de aer sens unic d125mm	buc	1,00	72,00	72,00
119.	p409	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d125mm	buc	2,00	738,00	1 476,00
120.	p410	Conexiune flexibila d125mm	buc	2,00	82,80	165,60
121.	p411	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=65 m3/h, ESP: P=220 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
122.	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	8,00	72,00	576,00
123.	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	44,00	738,00	32 472,00
124.	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	16,00	82,80	1 324,80
125.	p415	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	3,00	1 240,00	3 720,00
126.	p427	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	3,00	1 240,00	3 720,00
127.	p435	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=100 m3/h, ESP: P=240 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
128.	p443	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00

129.	p447	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=360 m3/h, ESP: P=415 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
130.	p451	"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	3,00	21 500,00	64 500,00
131.	p452	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	3,00	4 387,50	13 162,50
132.	p457	"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=18800 m3/h, ESP: P=600 Pa n=2900 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V,in complet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
133.	p458	Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	2,00	4 549,40	9 098,80
134.	p459	"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 71-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=23400 m3/h, ESP: P=530 Pa, n=2890 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V,in complet cu: suport pentru fixare d710; flansa de conectare d710;grila de protectie d710; clapeta de sens unic d710"	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
135.	p460	Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	2,00	4 725,00	9 450,00
Total materiale de construcții						10 426 905,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,48	500,00	240,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,76	45,00	124,20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,90	450,00	405,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,14	25,00	78,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	110,00	15,00	1 650,00

6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,50	15,00	52,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	25,00	37,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	37,97	25,00	949,25
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,36	25,00	159,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,90	450,00	4 905,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	400,00	144,00
		Total utilaje de constructii				8 744,95

Total	lei	11 176 22 2,86
TVA	20 %	2 235 244, 57

Total deviz: **13 411 46
7,43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea salilor de operatie in
blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP
SCM "Sfanta treime" mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1 .Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Incalzire				
1	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Сместительный узел)	buc			421,24 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	65,00	81,25
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,00	127,00	127,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	88,50	177,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045	383,00	17,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,09	125,00	11,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 527,41
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			897,00
3	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			966,69 149,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	65,00	149,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	88,50	177,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	80,00	27,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	383,00	11,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	125,00	7,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	180,00	540,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	15,00	45,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 833,45
		1.2. Capitolul 1.2. Ventilarea si conditionarea aerului				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. R1				
4	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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		Total	lei			3 943,95
5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg . (Tavan laminar echipat cu filtre HEPA H14)	buc			903,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			2 711,31
6	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc			3 431,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,77	65,00	3 235,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	1,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,00	0,78	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,00	6,50	65,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
		Total	lei			3 431,57
		1.2.2. Capitolul 1.2..2 C1				
7	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc			1 398,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	15,00	9,75
		Total	lei			4 195,03
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc			767,25
	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20,00	0,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		Total	lei			1 534,50

1	2	3	4	5	6	7
9	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc			120,90 ----- 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	104,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,022	85,00	1,98
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	94,60	1,58
	2875274110100	Piesa de legatura	buc	0,00	65,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	58,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			362,70
		1.2.3. Capitolul 1.2.3 A1.1				
10	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 ----- 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 ----- 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25 ----- 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 ----- 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77

1	2	3	4	5	6	7
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			1 903,43
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		Total	lei			1 206,95
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. A1.2				
16	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total	lei			3 418,11
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			334,44
18	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de reglaj)	buc			636,25 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			2 545,00
19	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. A1.3				
22	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
24	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
25	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
26	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.6. Capitolul 1.2.6. R2				
28	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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(tavan laminar echipat cu filtre HEPA)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 807,54

1	2	3	4	5	6	7
30	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Hepa Filter box)	buc			3 411,75 ----- 2 947,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,35	65,00	2 947,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20	65,00	13,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,00	1,50	30,09
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,00	15,00	300,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,70	15,00	10,50
		Total	lei			13 646,99
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(tavan laminar echipat cu filtre HEPA)	buc			903,77 ----- 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			3 615,08
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal . (Swirl diffuser)	buc			144,18 ----- 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	1,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,11	3,08
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	35,00	35,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,06	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			576,70
33	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc			3 431,57 ----- 3 235,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,77	65,00	3 235,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	1,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,00	0,78	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,00	6,50	65,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
		Total	lei			3 431,57
		1.2.7. Capitolul 1.2.7 C2				
34	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc			1 398,34 ----- 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	65,00	1 367,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	15,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			4 195,03
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc			767,25
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20,00	0,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,50
36	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc			185,90
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	104,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,022	85,00	1,98
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	94,60	1,58
	2875274110100	Piesa de legatura	buc	1,00	65,00	65,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	58,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			557,70
		1.2.8. Capitolul 1.2.8. A2.1				
37	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06
						1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25
						576,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			2 545,00
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			903,77
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			1 903,43
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		Total	lei			1 206,95
		1.2.9. Capitolul 1.2.9 A2.2				
43	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total	lei			3 418,11
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
46	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
47	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
48	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.10. Capitolul 1.210 A2.3				
49	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06
						1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
51	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
52	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.11. Capitolul 1.2.11. R3				
55	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	buc			3 943,95
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Tavan laminar echipat cu filtre HEPA)	buc			903,77 ----- 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 711,31
57	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc			3 431,57 ----- 3 235,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,77	65,00	3 235,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	1,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,00	0,78	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,00	6,50	65,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 431,57
		1.2.12. Capitolul 1.2.12 C3				
58	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc			1 398,34 ----- 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	15,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			4 195,03
59	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc			767,25 ----- 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20,00	0,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,50
60	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc			185,90 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	104,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,022	85,00	1,98
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	94,60	1,58
	2875274110100	Piesa de legatura	buc	1,00	65,00	65,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	58,00	13,34
		<i>Total</i>	lei			557,70
		1.2.13. Capitolul 1.2.13. A3.1				
61	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	kg	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
63	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Cutia	buc			903,77

1	2	3	4	5	6	7
		filtranta cu filtru)				887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			903,77
65	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			1 903,43
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		Total	lei			1 206,95
		1.2.14. Capitolul 1.2.14. A3.2				
67	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06
						1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total	lei			3 418,11
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			334,44
69	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.15. Capitolul 1.2.15. A3.3				
73	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06
						1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
75	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25
						576,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
76	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.16. Capitolul 1.2.16. R4				
79	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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
80	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Tavan	buc			903,77

1	2	3	4	5	6	7
		laminar echipat cu filtre HEPA 14)				887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 711,31
81	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc			3 431,57 3 235,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,77	65,00	3 235,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	1,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,00	0,78	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,00	6,50	65,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 431,57
		1.2.17. Capitolul 1.2.17 C4				
82	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc			1 398,34 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	15,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			4 195,03
83	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc			767,25 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminare la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20,00	0,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,50
84	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc			185,90 104,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	104,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,022	85,00	1,98
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	94,60	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	58,00	13,34
	2875274110100	Piesa de legatura	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			557,70
		1.2.18. Capitolul 1.2.18. A4.1				
85	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	saiba	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
88	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 ----- 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.19. Capitolul 1.2.19. A4.2				
91	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 ----- 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			3 418,11
92	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 ----- 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			334,44
93	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25 ----- 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 545,00
94	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 ----- 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			903,77
95	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			1 903,43
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		Total	lei			1 206,95
		1.2.20. Capitolul 1.2.20. A4.3				
97	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06
						1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total	lei			3 418,11
98	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			334,44
99	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,25
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			2 545,00
100	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia	buc			903,77

1	2	3	4	5	6	7
		filtranta cu filtru)				887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
101	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 903,43
102	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,95
		1.2.21. Capitolul 1.2.21. R5				
103	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, 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	buc			3 943,95
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
104	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Tavan laminar echipat cu filtre HEPA 14)	buc			903,77
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 807,54
105	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc			3 431,57
						3 235,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,77	65,00	3 235,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	1,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,00	0,78	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,00	6,50	65,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 431,57
		1.2.22. Capitolul 1.2.22 C5				
106	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate exterioara)	buc			1 398,35 ----- 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	15,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 796,70
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc			767,25 ----- 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20,00	0,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,50
108	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc			185,90 ----- 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	104,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,022	85,00	1,98
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	94,60	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	58,00	13,34
	2875274110100	Piesa de legatura	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			557,70
		1.2.23. Capitolul 1.2.23 A5				
109	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,03 ----- 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			6 836,13
110	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			668,88
111	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			5 089,79
112	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77
						887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 807,54
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,88
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 807,03
114	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 413,85
		1.2.24. Capitolul 1.2.24. R6				

1	2	3	4	5	6	7
115	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		Total	lei			3 943,95
116	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Tavan laminar echipat cu filtre HEPA 14)	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			1 807,54
117	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umidificator de aer in complex)	buc			3 431,57 3 235,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,77	65,00	3 235,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	36,00	7,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	1,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,00	0,78	7,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,00	6,50	65,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,00	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	15,00	5,25
		Total	lei			3 431,57
		1.2.25. Capitolul 1.2.25 C6				
118	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,06 1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35	15,00	5,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total	lei			3 418,11
119	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(controler)	buc			767,25
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,15	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20,00	0,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	22,00	66,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	400,00	12,00
		Total	lei			1 534,50
120	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Refnet)	buc			120,90
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	104,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,022	85,00	1,98
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,018	94,60	1,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	58,00	13,34
		Total	lei			362,70
		1.2.26. Capitolul 1.2.26 A6				
121	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw	buc			1 709,03
						1 563,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,06	65,00	1 563,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35	15,00	5,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	36,00	6,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	30,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,27	7,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	35,00	8,05
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
		Total	lei			6 836,13
122	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			668,88
123	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			5 089,79
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .(Cutia filtranta cu filtru)	buc			903,77 ----- 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 807,54
125	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			475,88 ----- 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 807,03
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73 ----- 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 413,85
		1.2.27. Capitolul 1.2.27 R7				
127	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	buc			3 943,95 ----- 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
128	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 ----- 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,33	22,00	7,26

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
129	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
130	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.28. Capitolul 1.2.28 R8				
132	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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
133	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			636,22
134	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip1 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			903,77
135	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			167,22
136	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			951,72
		1.2.29. Capitolul 1.2.29 RE1				
137	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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		Total	lei			3 943,95
138	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu	buc			813,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		Total	lei			3 943,95
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric)	buc			813,35 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,52	9,41
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			813,35
145	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			636,22
146	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			903,77
147	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			167,22
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.31. Capitolul 1.2.31 RE3				
149	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, 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	buc			3 943,95 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	22,00	11,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	36,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,52	31,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,11	0,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,78	12,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,50	104,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,95
150	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric)	buc			813,35 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,52	9,41
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,35
151	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
152	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg .	buc			903,77 887,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	65,00	887,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			903,77
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
154	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.32. Capitolul 1.2.32 A7				
155	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
156	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
157	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.33. Capitolul 1.2.33. A8				
159	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
160	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
161	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
162	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.34. Capitolul 1.2.34. A9				
163	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	15,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		Total	lei			1 621,83
164	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			636,22
165	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			167,22
166	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			951,72
		1.2.35. Capitolul 1.2.35. A10				
167	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		Total	lei			1 621,83
168	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
169	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.36. Capitolul 1.2.36. A11				
171	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
172	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
173	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			83,61

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm				71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			167,22
174	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			951,72
		1.2.37. Capitolul 1.2.37. A12				
175	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		Total	lei			1 621,83
176	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		Total	lei			636,22
177	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		Total	lei			167,22
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.38. Capitolul 1.2.38. A13				
179	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
180	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
181	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
182	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.39. Capitolul 1.2.39. A14				
183	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
184	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
185	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
186	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.40. Capitolul 1.2.40. A15				
187	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
188	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
189	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.41. Capitolul 1.2.41. A16				
191	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
192	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
193	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
194	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.42. Capitolul 1.2.42. A17				
195	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
196	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
197	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
198	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.43. Capitolul 1.2.43. A18				
199	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
200	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
201	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
202	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.44. Capitolul 1.2.44. A19				
203	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
204	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
205	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
206	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.45. Capitolul 1.2.45. A20				
207	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 621,83 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,88	19,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,83
208	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
209	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,61
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,06	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			167,22
210	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (conexiune flexibila)	buc			475,86
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,80	14,42
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			951,72
		1.2.46. Capitolul 1.2.46 RDF1				
211	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 612,26
						1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28	65,00	1 253,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,27	7,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,00	1,50	13,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	0,60	16,88
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,00	15,00	135,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 612,26
212	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
213	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru introducerea aer)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
214	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,90 ----- 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			301,90
		1.2.47. Capitolul 1.2.47 RDF2				
215	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 612,26 ----- 1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28	65,00	1 253,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,27	7,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,00	1,50	13,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	0,60	16,88
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,00	15,00	135,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 612,26
216	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 ----- 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
217	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru introducere aer)	buc			636,22 ----- 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			636,22
218	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,90
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			301,90
		1.2.48. Capitolul 1.2.48 RDF3				
219	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 612,26
						1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28	65,00	1 253,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,27	7,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,00	1,50	13,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	0,60	16,88
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,00	15,00	135,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 612,26
220	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
221	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru introducere aer)	buc			636,22
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,90
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			301,90
		1.2.49. Capitolul 1.2.49 DF1				
223	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 612,26 1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28	65,00	1 253,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,27	7,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,00	1,50	13,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	0,60	16,88
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,00	15,00	135,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 612,26
224	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
225	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru evacuare fum normal inchisa)	buc			636,20 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 272,39
226	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,72 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			603,45
		1.2.50. Capitolul 1.2.50 DF2				
227	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 612,26 1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28	65,00	1 253,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,00	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	36,00	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	30,00	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,27	7,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,00	1,50	13,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	24,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	0,60	16,88
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,00	15,00	135,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 612,26
228	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta de aer sens unic)	buc			636,22 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			636,22
229	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (clapeta pentru evacuare fum inchisa)	buc			636,20 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	22,00	7,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,52	4,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,78	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,11	0,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	6,50	19,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 272,39
230	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,72 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			603,45
		2. Capitolul 2 . Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1 . Incalzire				
231	p231	Nod de amestec on complet cu CTA in set	SET			16 350,00 0,00
	p231	Nod de amestec on complet cu CTA in set	SET	1,00	16 350,00	16 350,00
		<i>Total</i>	lei			98 100,00
232		Filtru impuritati din alama DN32mm	buc			205,00 0,00
	p232	Filtru impuritati din alama DN32mm	buc	1,00	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			410,00
233		Filtru impuritati din alama DN40mm	buc			248,30
						0,00
	p233	Filtru impuritati din alama DN40mm	buc	1,00	248,30	248,30
		<i>Total</i>	lei			496,60
234		Filtru impuritati din alama DN50mm	buc			455,09
						0,00
	p234	Filtru impuritati din alama DN50mm	buc	1,00	455,09	455,09
		<i>Total</i>	lei			910,18
235		Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc			4 230,37
						0,00
	p235	Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc	1,00	4 230,37	4 230,37
		<i>Total</i>	lei			21 151,85
		2.2. Capitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului				
		2.2.1. Capitolul 2.2.1 R1				
236		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 4)	SET			480 000,00
						0,00
	p236	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie	set	1,00	480 000,00	480 000,00
		<i>Total</i>	lei			480 000,00
237		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET			102 000,00
						0,00
	p237	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	set	1,00	102 000,00	102 000,00
		<i>Total</i>	lei			306 000,00
238		Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET			160 000,00
						0,00
	p238	Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	set	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
		2.2.2. Capitolul 2.2.2. C1				
239		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET			181 000,00
						0,00
	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	set	1,00	181 000,00	181 000,00
		<i>Total</i>	lei			543 000,00
240		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET			29 000,00
						0,00
	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,00
241		Refnet ML01/A	SET			3 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	p241	Refnet ML01/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
242		Refnet FQ02U/A	SET			3 000,00
						0,00
	p242	Refnet FQ02U/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2.2.3. Capitolul 2.2.3 A1.1				
243		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p243	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
244		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00
						0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
245		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00
						0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
246		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
247		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40
						0,00
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
248		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.4. Capitolul 2.2.4. A1.2				
249		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p243	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380-	buc	1,00	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		415 V"				
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
250		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
251		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00 0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
252		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40 0,00
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
253		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40 0,00
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
254		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00 0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.5. Capitolul 2.2.5 A1.3				
255		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00 0,00
	p243	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
256		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
257		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00 0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
258		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
259		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40
						0,00
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
260		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.6. Capitolul 2.2.6. R2				
261		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 13)	SET			480 000,00
						0,00
	p236	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 12,5, in complectatie	set	1,00	480 000,00	480 000,00
		<i>Total</i>	lei			480 000,00
262		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET			102 000,00
						0,00
	p237	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	set	1,00	102 000,00	102 000,00
		<i>Total</i>	lei			204 000,00
263		"HEPA Filter Box Z-inlet: HFB-P-Z-F-W-C-610-762-78/S + HEPA Ceiling Filter / Aluminium Frame:HC-H14-A-1-610-762-78-FB-P + SwirlDiffuser: SD-P-610-762"	SET			11 000,00
						0,00
	p263	"HEPA Filter Box Z-inlet: HFB-P-Z-F-W-C-610-762-78/S + HEPA Ceiling Filter / Aluminium Frame:HC-H14-A-1-610-762-78-FB-P + SwirlDiffuser: SD-P-610-762"	set	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			44 000,00
264		Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET			160 000,00
						0,00
	p238	Umidificator de aer izoterm UE090XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	set	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
		2.2.7. Capitolul 2.2.7 C2				
265		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET			181 000,00
						0,00
	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	set	1,00	181 000,00	181 000,00
		<i>Total</i>	lei			543 000,00
266		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET			29 000,00
						0,00
	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 000,00
267		Refnet ML01/A	SET			3 000,00
						0,00
	p241	Refnet ML01/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
268		Refnet FQ02U/A	SET			3 000,00
						0,00
	p242	Refnet FQ02U/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2.2.8. Capitolul 2.2.8 A2.1				
269		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2635m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p269	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2635m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
270		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			2 772,00
						0,00
	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
271		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			2 304,00
						0,00
	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
272		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
273		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			545,40
						0,00
	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
274		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.9. Capitolul 2.2.9. A2.2				
275		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=3020m3/h, presiune statica exterioara P=5000 Pa, n=1370 rot./min,	buc			30 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"				
	p269	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2635m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
276		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
277		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			2 304,00 0,00
	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
278		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40 0,00
	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
279		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			2 181,60 0,00
	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	4,00	545,40	2 181,60
		<i>Total</i>	lei			8 726,40
280		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00 0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.10. Capitolul 2.2.10. A2.3				
281		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2350m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00 0,00
	p243	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2435m3/h, presiune statica exterioara P=370 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
282		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
283		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00 0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
284		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
285		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40
						0,00
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
286		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.11. Capitolul 2.2.11. R3				
287		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 21)	SET			560 000,00
						0,00
	p287	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie	set	1,00	560 000,00	560 000,00
		<i>Total</i>	lei			560 000,00
288		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET			102 000,00
						0,00
	p237	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	set	1,00	102 000,00	102 000,00
		<i>Total</i>	lei			306 000,00
289		Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET			202 000,00
						0,00
	p289	Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie	set	1,00	202 000,00	202 000,00
		<i>Total</i>	lei			202 000,00
		2.2.12. Capitolul 2.2.12. C3				
290		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET			181 000,00
						0,00
	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	set	1,00	181 000,00	181 000,00
		<i>Total</i>	lei			543 000,00
291		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET			29 000,00
						0,00
	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,00
292		Refnet ML01/A	SET			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p241	Refnet ML01/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
293		Refnet FQ02U/A	SET			3 000,00
						0,00
	p242	Refnet FQ02U/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2.2.13. Capitolul 2.2.13. A3.1				
294		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=3590m3/h, presiune statica exterioara P=340 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p294	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=3590m3/h, presiune statica exterioara P=340 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	set	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
295		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			2 772,00
						0,00
	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
296		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			2 304,00
						0,00
	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
297		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
298		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			545,40
						0,00
	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
299		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.14. Capitolul 2.2.14. A3.2				
300		Capitolul 2.2.14. A3.2 "Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2500m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	p300	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2500 m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
301		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
302		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00 0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
303		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40 0,00
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
304		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40 0,00
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
305		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00 0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.15. Capitolul 2.2.15. A3.3				
306		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2410m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00 0,00
	p306	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2410m3/h, presiune statica exterioara P=390 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
307		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
308		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00 0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
309		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
310		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40
						0,00
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
311		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.16. Capitolul 2.2.16. R4				
312		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 30)	SET			560 000,00
						0,00
	p312	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" HL 16, in complectatie	set	1,00	560 000,00	560 000,00
		<i>Total</i>	lei			560 000,00
313		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	SET			102 000,00
						0,00
	p237	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 18x24	set	1,00	102 000,00	102 000,00
		<i>Total</i>	lei			306 000,00
314		Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET			202 000,00
						0,00
	p289	Umidificator de aer izoterm UE0130XL001 in complectatie	set	1,00	202 000,00	202 000,00
		<i>Total</i>	lei			202 000,00
		2.2.17. Capitolul 2.2.17. C4				
315		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET			181 000,00
						0,00
	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	set	1,00	181 000,00	181 000,00
		<i>Total</i>	lei			543 000,00
316		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET			29 000,00
						0,00
	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,00
317		Refnet ML01/A	SET			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p241	Refnet ML01/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
318		Refnet FQ02U/A	SET			3 000,00
						0,00
	p242	Refnet FQ02U/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2.2.18. Capitolul 2.2.18. A4.1				
319		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2925m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p319	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2925m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
320		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			2 772,00
						0,00
	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
321		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			2 304,00
						0,00
	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
322		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
323		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			545,40
						0,00
	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
324		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.19. Capitolul 2.2.19. A4.2				
325		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p325	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva	buc	1,00	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"				
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
326		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			2 772,00
						0,00
	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
327		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			2 304,00
						0,00
	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
328		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
						0,00
	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
329		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			545,40
						0,00
	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
330		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.20. Capitolul 2.2.20. A4.3				
331	p331	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805 m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
						0,00
	p331	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x350 F3 ATEX Lasp=2805m3/h, presiune statica exterioara P=480 Pa, n=1370 rot./min, Nel=2,44 kW, I=4,1 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
332		Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			2 772,00
						0,00
	p270	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
333		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			2 304,00
						0,00
	p271	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,00	2 304,00	2 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
334		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40 0,00
	p272	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			1 337,40
335		Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			545,40 0,00
	p273	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			2 181,60
336		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00 0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			13 284,00
		2.2.21. Capitolul 2.2.21. R5				
337		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 39)	SET			360 000,00 0,00
	p337	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie	set	1,00	360 000,00	360 000,00
		<i>Total</i>	lei			360 000,00
338		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	SET			74 000,00 0,00
	p338	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	set	1,00	74 000,00	74 000,00
		<i>Total</i>	lei			148 000,00
339		Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	SET			132 000,00 0,00
	p339	Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	set	1,00	132 000,00	132 000,00
		<i>Total</i>	lei			132 000,00
		2.2.22. Capitolul 2.2.22. C5				
340		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	SET			83 000,00 0,00
	p340	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	set	1,00	83 000,00	83 000,00
		<i>Total</i>	lei			83 000,00
341		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET			181 000,00 0,00
	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	set	1,00	181 000,00	181 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			181 000,00
342		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T	SET			29 000,00 0,00
	p342	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
343		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET			29 000,00 0,00
	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
344		Refnet ML01/A	SET			3 000,00 0,00
	p241	Refnet ML01/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
345		Refnet FQ02U/A	SET			3 000,00 0,00
	p242	Refnet FQ02U/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		2.2.23. Capitolul 2.2.23. A5				
346		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00 0,00
	p346	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
347		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00 0,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			22 176,00
348		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00 0,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			18 432,00
349		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40 0,00
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			2 674,80
350		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			4 363,20
351		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
						0,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00
		<i>Total</i>	lei			26 568,00
		2.2.24. Capitolul 2.2.24. R6				
352		Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 39)	SET			360 000,00
						0,00
	p352	Centrala de tratare a aerului C.I.C. "Jan Hrebec" H8, in complectatie (Nota: vezi proiectul, coala 39)	set	1,00	360 000,00	360 000,00
		<i>Total</i>	lei			360 000,00
353		Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	SET			74 000,00
						0,00
	p338	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14 , LAF 12x24	set	1,00	74 000,00	74 000,00
		<i>Total</i>	lei			148 000,00
354		Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie	SET			132 000,00
						0,00
	p339	Umidificator de aer izoterm UE065XL001 in complectatie (Nota: vezi proiectul)	set	1,00	132 000,00	132 000,00
		<i>Total</i>	lei			132 000,00
		2.2.25. Capitolul 2.2.25. C6				
355		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	SET			83 000,00
						0,00
	p340	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-335WM/G-X	set	1,00	83 000,00	83 000,00
		<i>Total</i>	lei			83 000,00
356		Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	SET			181 000,00
						0,00
	p239	Unitate motocondensanta GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410, in complectatie: Unitate exterioara GMV6 INVERTER, cu agent frigorific R410; GMV-680WM/G-X	set	1,00	181 000,00	181 000,00
		<i>Total</i>	lei			181 000,00
357		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T	SET			29 000,00
						0,00
	p342	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N140U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
358		AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	SET			29 000,00
	p240	AHU Kit (cu valva EXV) + control box (cu controler de perete XK 46) GMV-N560U/C-T	set	1,00	29 000,00	29 000,00
		<i>Total</i>	lei			29 000,00
359		Refnet ML01/A	SET			3 000,00
	p241	Refnet ML01/A	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
360		Refnet FQ02U/A	SET			6 000,00
	p242	Refnet FQ02U/A	set	2,00	3 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		2.2.26. Capitolul 2.2.26. A6				
361		"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc			30 000,00
	p361	"Ventilator rectangular in executie antiexploziva (ATEX): RKX 600x300 F3 ATEX Lasp=2163m3/h, presiune statica exterioara P=420 Pa, n=1240 rot./min, Nel=1,6 kW, I=2,7 A, U=380- 415 V"	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
362		Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			2 772,00
	p244	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			22 176,00
363		Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			2 304,00
	p245	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,00	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			18 432,00
364		"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4"	buc			1 337,40
	p246	"Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300 , clasa de filtrare G4"	buc	1,00	1 337,40	1 337,40
		<i>Total</i>	lei			2 674,80
365		Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			545,40
	p247	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,00	545,40	545,40
		<i>Total</i>	lei			4 363,20
366		Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			3 321,00
	p248	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,00	3 321,00	3 321,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 568,00
		2.2.27. Capitolul 2.2.27. R7				
367	p367	Instalatie de refulare a aerului, Lref=350 m3/h, SAU 200 B3 EC , presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	SET			20 000,00 0,00
	p367	Instalatie de refulare a aerului, Lref=350 m3/h, SAU 200 B3 EC , presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	set	1,00	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
368		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc			120,60 0,00
	p368	Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60	120,60
		<i>Total</i>	lei			120,60
369		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc			383,40 0,00
	p369	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc	1,00	383,40	383,40
		<i>Total</i>	lei			383,40
370		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			2 772,00 0,00
	p370	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			5 544,00
371		Conexiune flexibila d200mm	buc			129,00 0,00
	p371	Conexiune flexibila d200mm	buc	1,00	129,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
		2.2.28. Capitolul 2.2.28. R8				
372		Instalatie de refulare a aerului SAU 200 B3 EC, Lref=350 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	SET			20 000,00 0,00
	p367	Instalatie de refulare a aerului, Lref=350 m3/h, SAU 200 B3 EC , presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2900 rot./min, Nel=0,127 kW, I=1,0 A,U=220-230 V; Incalzitor electric incorporat, Nel=5,0 kW, I=12,0 A, U=380-415 V	set	1,00	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
373		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc			120,60 0,00
	p368	Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60	120,60
		<i>Total</i>	lei			120,60
374		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc			383,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p369	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d200mm	buc	1,00	383,40	383,40
		<i>Total</i>	lei			383,40
375		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			2 772,00
						0,00
	p370	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	1,00	2 772,00	2 772,00
		<i>Total</i>	lei			5 544,00
376		Conexiune flexibila d200mm	buc			129,00
						0,00
	p371	Conexiune flexibila d200mm	buc	1,00	129,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
		2.2.29. Capitolul 2.2.29. RE1				
377		Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	SET			11 340,00
						0,00
	p377	Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	set	1,00	11 340,00	11 340,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
378		Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc			2 430,00
						0,00
	p378	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,00	2 430,00	2 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
379		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc			93,60
						0,00
	p379	Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60	93,60
		<i>Total</i>	lei			93,60
380		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc			383,40
						0,00
	p380	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc	1,00	383,40	383,40
		<i>Total</i>	lei			383,40
381		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			972,00
						0,00
	p381	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	1,00	972,00	972,00
		<i>Total</i>	lei			1 944,00
382		Conexiune flexibila d160mm	buc			104,40
						0,00
	p382	Conexiune flexibila d160mm	buc	1,00	104,40	104,40
		<i>Total</i>	lei			208,80
		2.2.30. Capitolul 2.2.30. RE2				
383		Instalatie de refulare a aerului KVK DUO	SET			11 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V				0,00
	p377	Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	set	1,00	11 340,00	11 340,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
384		Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc			2 430,00
						0,00
	p378	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,00	2 430,00	2 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
385		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc			93,60
						0,00
	p379	Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60	93,60
		<i>Total</i>	lei			93,60
386		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc			383,40
						0,00
	p380	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc	1,00	383,40	383,40
		<i>Total</i>	lei			383,40
387		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			972,00
						0,00
	p381	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	1,00	972,00	972,00
		<i>Total</i>	lei			1 944,00
388		Conexiune flexibila d160mm	buc			104,40
						0,00
	p382	Conexiune flexibila d160mm	buc	1,00	104,40	104,40
		<i>Total</i>	lei			208,80
		2.2.31. Capitolul 2.2.31. RE3				
389		Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	SET			11 340,00
						0,00
	p377	Instalatie de refulare a aerului KVK DUO 160, cu doua ventilatoare, Lref=250 m3/h, presiune statica exterioara P=140 Pa, n=1943 rot./min, Nel=0,07 kW, I=0,3 A, U=220-230 V	set	1,00	11 340,00	11 340,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
390		Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc			2 430,00
						0,00
	p378	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,00	2 430,00	2 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
391		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc			93,60
						0,00
	p379	Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60	93,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93,60
392		Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc			383,40
						0,00
	p380	Filtru de aer, clasa de filtrare G4 d160mm	buc	1,00	383,40	383,40
		<i>Total</i>	lei			383,40
393		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			972,00
						0,00
	p381	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	1,00	972,00	972,00
		<i>Total</i>	lei			1 944,00
394		Conexiune flexibila d160mm	buc			104,40
						0,00
	p382	Conexiune flexibila d160mm	buc	1,00	104,40	104,40
		<i>Total</i>	lei			208,80
		2.2.32. Capitolul 2.2.32. A7				
395		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc			1 860,00
						0,00
	p395	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
396		Clapeta de aer sens unic d250mm	buc			151,20
						0,00
	p396	Clapeta de aer sens unic d250mm	buc	1,00	151,20	151,20
		<i>Total</i>	lei			151,20
397		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc			1 368,00
						0,00
	p397	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc	1,00	1 368,00	1 368,00
		<i>Total</i>	lei			2 736,00
398		Conexiune flexibila d250mm	buc			160,20
						0,00
	p398	Conexiune flexibila d250mm	buc	1,00	160,20	160,20
		<i>Total</i>	lei			320,40
		2.2.33. Capitolul 2.2.33. A8				
399		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc			1 860,00
						0,00
	p395	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 250 B1, Lasp=590 m3/h, ESP: P=320 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
400		Clapeta de aer sens unic d250mm	buc			151,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p396	Clapeta de aer sens unic d250mm	buc	1,00	151,20	151,20
		<i>Total</i>	lei			151,20
401		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc			1 368,00
						0,00
	p397	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc	1,00	1 368,00	1 368,00
		<i>Total</i>	lei			2 736,00
402		Conexiune flexibila d250mm	buc			160,20
						0,00
	p398	Conexiune flexibila d250mm	buc	1,00	160,20	160,20
		<i>Total</i>	lei			320,40
		2.2.34. Capitolul 2.2.34. A9				
403		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=425 m3/h, ESP: P=400 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc			1 760,00
						0,00
	p403	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=425 m3/h, ESP: P=400 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 760,00	1 760,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,00
404		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc			120,60
						0,00
	p404	Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60	120,60
		<i>Total</i>	lei			120,60
405		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			1 368,00
						0,00
	p405	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	1,00	1 368,00	1 368,00
		<i>Total</i>	lei			2 736,00
406		Conexiune flexibila d200mm	buc			129,60
						0,00
	p406	Conexiune flexibila d200mm	buc	1,00	129,60	129,60
		<i>Total</i>	lei			259,20
		2.2.35. Capitolul 2.2.35. A10				
407		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 125 C1, Lasp=170 m3/h, ESP: P=200 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc			1 240,00
						0,00
	p407	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 125 C1, Lasp=170 m3/h, ESP: P=200 Pa, n=2530 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
408		Clapeta de aer sens unic d125mm	buc			72,00
						0,00
	p408	Clapeta de aer sens unic d125mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
409		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d125mm	buc			738,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	p409	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d125mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
410		Conexiune flexibila d125mm	buc			82,80
						0,00
	p410	Conexiune flexibila d125mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.36. Capitolul 2.2.36. A11				
411		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=65 m3/h, ESP: P=220 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc			1 240,00
						0,00
	p411	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=65 m3/h, ESP: P=220 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
412		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00
						0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
413		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00
						0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
414		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80
						0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.37. Capitolul 2.2.37. A12				
415		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc			1 240,00
						0,00
	p415	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
416		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00
						0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
417		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			11 070,00
						0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	15,00	738,00	11 070,00
		<i>Total</i>	lei			22 140,00

1	2	3	4	5	6	7
418		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80 0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.38. Capitolul 2.2.38. A13				
419		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc			1 240,00 0,00
	p415	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
420		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00 0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
421		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00 0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
422		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80 0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.39. Capitolul 2.2.39. A14				
423		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc			1 240,00 0,00
	p415	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=95 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
424		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00 0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
425		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00 0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
426		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80 0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.40. Capitolul 2.2.40. A15				
427		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc			1 240,00 0,00
	p427	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
428		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00 0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
429		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00 0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
430		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80 0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.41. Capitolul 2.2.41. A16				
431		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc			1 240,00 0,00
	p427	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
432		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00 0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
433		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00 0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
434		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80 0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.42. Capitolul 2.2.42. A17				
435		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK	buc			1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 C1, Lasp=100 m3/h, ESP: P=240 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V				0,00
	p435	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 C1, Lasp=100 m3/h, ESP: P=240 Pa, n=2570 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
436		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00
						0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
437		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00
						0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
438		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80
						0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.43. Capitolul 2.2.43. A18				
439		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc			1 240,00
						0,00
	p427	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
440		Clapeta de aer sens unic d100mm	buc			72,00
						0,00
	p412	Clapeta de aer sens unic d100mm	buc	1,00	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
441		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			738,00
						0,00
	p413	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc	1,00	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
442		Conexiune flexibila d100mm	buc			82,80
						0,00
	p414	Conexiune flexibila d100mm	buc	1,00	82,80	82,80
		<i>Total</i>	lei			165,60
		2.2.44. Capitolul 2.2.44. A19				
443		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 160 B1, Lasp=260 m3/h, ESP: P=175 Pa, n=2940 rot./min, Nel=0,06 kW, I=0,26 A, U=220-230 V	buc			1 240,00
						0,00
	p443	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 100 A1, Lasp=50 m3/h, ESP: P=250 Pa, n=2040 rot./min, Nel=0,04 kW, I=0,18 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
444		Clapeta de aer sens unic d160mm	buc			93,60 ----- 0,00
	p379	Clapeta de aer sens unic d160mm	buc	1,00	93,60	93,60
		<i>Total</i>	lei			93,60
445		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			972,00 ----- 0,00
	p381	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc	1,00	972,00	972,00
		<i>Total</i>	lei			1 944,00
446		Conexiune flexibila d160mm	buc			104,40 ----- 0,00
	p382	Conexiune flexibila d160mm	buc	1,00	104,40	104,40
		<i>Total</i>	lei			208,80
		2.2.45. Capitolul 2.2.45. A20				
447		Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=360 m3/h, ESP: P=415 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc			1 240,00 ----- 0,00
	p447	Ventilator circular pentru aspiratie aer CK 200 B1, Lasp=360 m3/h, ESP: P=415 Pa, n=2750 rot./min, Nel=0,145 kW, I=0,63 A, U=220-230 V	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
448		Clapeta de aer sens unic d200mm	buc			120,60 ----- 0,00
	p404	Clapeta de aer sens unic d200mm	buc	1,00	120,60	120,60
		<i>Total</i>	lei			120,60
449		Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			1 368,00 ----- 0,00
	p405	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc	1,00	1 368,00	1 368,00
		<i>Total</i>	lei			2 736,00
450		Conexiune flexibila d200mm	buc			129,60 ----- 0,00
	p406	Conexiune flexibila d200mm	buc	1,00	129,60	129,60
		<i>Total</i>	lei			259,20
		2.2.46. Capitolul 2.2.46. RDF1				
451		"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc			21 500,00 ----- 0,00
	p451	"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica	buc	1,00	21 500,00	21 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"				
		<i>Total</i>	lei			21 500,00
452		Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc			4 387,50
						0,00
	p452	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 387,50	4 387,50
		<i>Total</i>	lei			4 387,50
		2.2.47. Capitolul 2.2.47. RDF2				
453		"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc			21 500,00
						0,00
	p451	"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 500,00
454		Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc			4 387,50
						0,00
	p452	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 387,50	4 387,50
		<i>Total</i>	lei			4 387,50
		2.2.48. Capitolul 2.2.48. RDF3				
455		"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta" de sens unic d630	buc			21 500,00
						0,00
	p451	"Ventilator axial de refulare pentru compensare aer evacuat in caz de incendiu AIR AKD 63-2T- 1,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), pentru refulare aer, Lref=6543 m3/h, presiune statica exterioara P=400 Pa, n=2880 rot./min, Nel=1,5 kW, I=3,3 A, U=380-415 V, incomplet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 500,00
456		Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc			4 387,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	p452	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 387,50	4 387,50
		<i>Total</i>	lei			4 387,50
		2.2.49. Capitolul 2.2.49.DF1				
457		"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=18800 m3/h, ESP: P=600 Pa n=2900 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc			37 000,00 0,00
	p457	"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 63-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=18800 m3/h, ESP: P=600 Pa n=2900 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complet cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630;grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630"	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
458		Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc			4 549,40 0,00
	p458	Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 549,40	4 549,40
		<i>Total</i>	lei			9 098,80
		2.2.50. Capitolul 2.2.50. DF2				
459		"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 71-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=23400 m3/h, ESP: P=530 Pa, n=2890 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complet cu: suport pentru fixare d710; flansa de conectare d710;grila de protectie d710; clapeta de sens unic d710"	buc			37 000,00 0,00
	p459	"Ventilator axial pentru evacuare fum in caz de incendiu AIR AKD 71-2T-5,5 F400 (pentru conditii de lucru 400 °C/2h), debit de aer: Lasp=23400 m3/h, ESP: P=530 Pa, n=2890 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complet cu: suport pentru fixare d710; flansa de conectare d710;grila de protectie d710; clapeta de sens unic d710"	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
460		Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc			4 725,00 0,00
	p460	Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,00	4 725,00	4 725,00
		<i>Total</i>	lei			9 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.