

**Replanificarea salilor de operatie
in blocul chirurgical etajul doi al
cladirii al IMSP SCM "Sfinta
Treime", mun. Chisinau, str.A.
Russo 11**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 875 713,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2024

№ 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	61,8000	84,97	5 251,146
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000	84,97	1 172,586
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,8000	84,97	4 061,566
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 643,9100	84,97	394 593,047
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	309,5600	84,97	26 303,315
		Total manopera				431 381,70

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	32 166,66	0,000
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	0,0840	18 663,75	1 567,758
3.	1011292	White-spirit	t	0,0000	32,17	0,000
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0012	65 370,37	78,444
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,8536	30,00	85,608
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	120,0000	3,20	384,000
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	37 500,00	0,000
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	39 890,50	0,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,3878	50,00	219,390
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4200	437,50	183,750
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	36,0000	27,50	990,000
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,3808	18,33	190,272
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	80,0000	19,08	1 526,400
14.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	800,0000	16,25	13 000,000
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	36,5650	170,62	6 238,717
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	12,0134	170,62	2 049,728
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,7571	25,00	343,918

18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	45,3417	27,50	1 246,906
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,6409	64,17	1 067,848
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,3960	500,00	198,000
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8400	525,00	441,000
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,0965	55,00	885,317
23.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,7000	141,80	241,060
24.	25231557003682 47	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 247)	buc	4,0080	0,00	0,000
25.	25231557003682 53	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 253)	buc	4,0080	0,00	0,000
26.	25231557003682 59	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 259)	buc	4,0080	0,00	0,000
27.	25231557003682 73	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 273)	buc	4,0080	0,00	0,000
28.	25231557003682 79	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 279)	buc	4,0080	0,00	0,000
29.	25231557003682 85	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 285)	buc	4,0080	0,00	0,000
30.	25231557003682 98	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 298)	buc	4,0080	0,00	0,000
31.	25231557003683 04	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 304)	buc	4,0080	0,00	0,000
32.	25231557003683 10	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 310)	buc	4,0080	0,00	0,000
33.	25231557003683 23	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si	buc	4,0080	0,00	0,000

		conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 323)				
34.	25231557003683 29	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 329)	buc	4,0080	0,00	0,000
35.	25231557003683 35	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 335)	buc	4,0080	0,00	0,000
36.	25231557003683 50	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 350)	buc	8,0160	0,00	0,000
37.	25231557003683 65	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 365)	buc	8,0160	0,00	0,000
38.	25231557003683 71	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.27. Sistem R7, pozitia 371)	buc	2,0040	0,00	0,000
39.	25231557003683 76	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.28. Sistem R8, pozitia 376)	buc	2,0040	0,00	0,000
40.	25231557003683 82	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.29. Sistem RE1, pozitia 382)	buc	2,0040	0,00	0,000
41.	25231557003683 88	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.30. Sistem RE2, pozitia 388)	buc	2,0040	0,00	0,000
42.	25231557003683 94	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 394)	buc	2,0040	0,00	0,000
43.	25231557003683 98	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.32. Sistem A7, pozitia 398)	buc	2,0040	0,00	0,000
44.	25231557003684 02	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj,	buc	2,0040	0,00	0,000

		Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia 402)				
45.	25231557003684 06	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.34. Sistem A9, pozitia 406)	buc	2,0040	0,00	0,000
46.	25231557003684 10	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.35. Sistem A10, pozitia 410)	buc	2,0040	0,00	0,000
47.	25231557003684 14	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.36. Sistem A11, pozitia 414)	buc	2,0040	0,00	0,000
48.	25231557003684 18	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.37. Sistem A12, pozitia 418)	buc	2,0040	0,00	0,000
49.	25231557003684 22	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.38. Sistem A13, pozitia 422)	buc	2,0040	0,00	0,000
50.	25231557003684 26	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.39. Sistem A14, pozitia 426)	buc	2,0040	0,00	0,000
51.	25231557003684 30	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.40. Sistem A15, pozitia 430)	buc	2,0040	0,00	0,000
52.	25231557003684 34	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.41. Sistem A16, pozitia 434)	buc	2,0040	0,00	0,000
53.	25231557003684 38	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.42. Sistem A17, pozitia 438)	buc	2,0040	0,00	0,000
54.	25231557003684 42	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.43. Sistem A18, pozitia 442)	buc	2,0040	0,00	0,000
55.	25231557003684 46	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul	buc	2,0040	0,00	0,000

		este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 446)				
56.	2523155700368450	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.45. Sistem A20, pozitia 450)	buc	2,0040	0,00	0,000
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	373,1930	2,20	821,018
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	39,4476	43,75	1 725,838
59.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	4,1400	459,64	1 902,912
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,8771	30,00	326,313
61.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,3240	781,25	253,128
62.	2811236829000248	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 248)	buc	4,1200	0,00	0,000
63.	2811236829000254	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 254)	buc	4,1200	0,00	0,000
64.	2811236829000260	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 260)	buc	4,1200	0,00	0,000
65.	2811236829000274	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 274)	buc	4,1200	0,00	0,000
66.	2811236829000280	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 280)	buc	4,1200	0,00	0,000
67.	2811236829000286	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 286)	buc	4,1200	0,00	0,000
68.	2811236829000299	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 299)	buc	4,1200	0,00	0,000
69.	2811236829000305	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si	buc	4,1200	0,00	0,000

		conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 305)				
70.	28112368290003 11	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 311)	buc	4,1200	0,00	0,000
71.	28112368290003 24	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 324)	buc	4,1200	0,00	0,000
72.	28112368290003 30	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 330)	buc	4,1200	0,00	0,000
73.	28112368290003 36	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 336)	buc	4,1200	0,00	0,000
74.	28112368290003 51	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 351)	buc	8,2400	0,00	0,000
75.	28112368290003 66	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 366)	buc	8,2400	0,00	0,000
76.	28112368290004 52	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.46. Sistem RDF1, pozitia 452)	buc	1,0300	0,00	0,000
77.	28112368290004 54	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.47. Sistem RDF2, pozitia 454)	buc	1,0300	0,00	0,000
78.	28112368290004 56	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.48. Sistem RDF3, pozitia 456)	buc	1,0300	0,00	0,000
79.	28112368290004 58	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.49. Sistem DF1, pozitia 458)	buc	2,0600	0,00	0,000
80.	28112368290004 60	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj,	buc	2,0600	0,00	0,000

		Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.50. Sistem DF2, pozitia 460)				
81.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	15,0000	41,67	625,050
82.	2822135722600	Racord flexibil	buc	6,0000	168,75	1 012,500
83.	28741157605002 44	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 244)	buc	4,0000	0,00	0,000
84.	28741157605002 50	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 250)	buc	4,0000	0,00	0,000
85.	28741157605002 56	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 256)	buc	4,0000	0,00	0,000
86.	28741157605002 70	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 270)	buc	4,0000	0,00	0,000
87.	28741157605002 76	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 276)	buc	4,0000	0,00	0,000
88.	28741157605002 82	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 282)	buc	4,0000	0,00	0,000
89.	28741157605002 95	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 295)	buc	4,0000	0,00	0,000
90.	28741157605003 01	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 301)	buc	4,0000	0,00	0,000
91.	28741157605003 07	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 307)	buc	4,0000	0,00	0,000
92.	28741157605003 20	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18.	buc	4,0000	0,00	0,000

		Sistem A4.1, pozitia 320)				
93.	28741157605003 26	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 326)	buc	4,0000	0,00	0,000
94.	28741157605003 32	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 332)	buc	4,0000	0,00	0,000
95.	28741157605003 47	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 347)	buc	8,0000	0,00	0,000
96.	28741157605003 62	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 362)	buc	8,0000	0,00	0,000
97.	28741157605003 70	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.27. Sistem R7, pozitia 370)	buc	2,0000	0,00	0,000
98.	28741157605003 75	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.28. Sistem R8, pozitia 375)	buc	2,0000	0,00	0,000
99.	28741157605003 81	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.29. Sistem RE1, pozitia 381)	buc	2,0000	0,00	0,000
100.	28741157605003 87	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.30. Sistem RE2, pozitia 387)	buc	2,0000	0,00	0,000
101.	28741157605003 93	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 393)	buc	2,0000	0,00	0,000
102.	28741157605003 97	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.32. Sistem A7, pozitia 397)	buc	2,0000	0,00	0,000
103.	28741157605004 01	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si	buc	2,0000	0,00	0,000

		conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia 401)				
104.	28741157605004 05	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.34. Sistem A9, pozitia 405)	buc	2,0000	0,00	0,000
105.	28741157605004 09	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.35. Sistem A10, pozitia 409)	buc	2,0000	0,00	0,000
106.	28741157605004 13	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.36. Sistem A11, pozitia 413)	buc	2,0000	0,00	0,000
107.	28741157605004 17	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.37. Sistem A12, pozitia 417)	buc	2,0000	0,00	0,000
108.	28741157605004 21	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.38. Sistem A13, pozitia 421)	buc	2,0000	0,00	0,000
109.	28741157605004 25	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.39. Sistem A14, pozitia 425)	buc	2,0000	0,00	0,000
110.	28741157605004 29	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.40. Sistem A15, pozitia 429)	buc	2,0000	0,00	0,000
111.	28741157605004 33	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.41. Sistem A16, pozitia 433)	buc	2,0000	0,00	0,000
112.	28741157605004 37	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.42. Sistem A17, pozitia 437)	buc	2,0000	0,00	0,000
113.	28741157605004 41	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.43. Sistem A18, pozitia 441)	buc	2,0000	0,00	0,000
114.	28741157605004 45	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj,	buc	2,0000	0,00	0,000

		Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 445)				
115.	28741157605004 49	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.45. Sistem A20, pozitia 449)	buc	2,0000	0,00	0,000
116.	28741157657002 63	Rama cu jaluzele reglabile (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.6. Sistem R2, pozitia 263)	buc	4,0000	0,00	0,000
117.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	190,9500	2,10	400,995
118.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 948,0000	2,15	4 188,200
119.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	112,5600	4,50	506,520
120.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	309,5400	2,50	773,850
121.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	1 380,1200	4,50	6 210,540
122.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 025,1000	2,45	2 511,495
123.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,2700	5,50	298,485
124.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	763,8000	7,20	5 499,360
125.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	80,2400	42,00	3 370,080
126.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	523,6050	42,00	21 991,410
127.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	45,2250	42,00	1 899,450
128.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	15,0000	60,00	900,000
129.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	817,6320	42,00	34 340,544
130.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	125,4650	2,08	260,969
131.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	817,6320	4,17	3 409,519
132.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 689,6600	0,25	422,415
133.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 843,1700	0,30	552,951
134.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	523,6050	0,45	235,627
135.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 948,0000	0,15	292,200
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 251,5100	0,23	517,837
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	22,0000	93,33	2 053,260

137.						
138.	28752741101002 41	Piese de legatura (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.2. Sistem C1, pozitiile 241, 242)	buc	3,0000	0,00	0,000
139.	28752741101002 67	Piese de legatura (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.7. Sistem C2, pozitiile 267, 268)	buc	3,0000	0,00	0,000
140.	28752741101002 92	Piese de legatura (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.12. Sistem C3, pozitiile 292, 293)	buc	3,0000	0,00	0,000
141.	28752741101003 17	Piese de legatura (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.17. Sistem C4, pozitiile 317, 318)	buc	3,0000	0,00	0,000
142.	28752741101003 44	Piese de legatura (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.22. Sistem C5, pozitiile 344, 345)	buc	3,0000	0,00	0,000
143.	28752741101003 59	Piese de legatura (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.25. Sistem C6, pozitiile 359, 360)	buc	3,0000	0,00	0,000
144.	29124357756003 95	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.32. Sistem A7, pozitia 395)	buc	1,0050	0,00	0,000
145.	29124357756003 99	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia 399)	buc	1,0050	0,00	0,000
146.	29124357756004 03	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.34. Sistem A9, pozitia 403)	buc	1,0050	0,00	0,000
147.	29124357756004 07	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.35. Sistem A10, pozitia 407)	buc	1,0050	0,00	0,000
148.	29124357756004 11	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului,	buc	1,0050	0,00	0,000

		Subcapitolul 2.2.36. Sistem A11, pozitia 411)				
149.	29124357756004 15	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.37. Sistem A12, pozitia 415)	buc	1,0050	0,00	0,000
150.	29124357756004 19	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.38. Sistem A13, pozitia 419)	buc	1,0050	0,00	0,000
151.	29124357756004 23	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.39. Sistem A14, pozitia 423)	buc	1,0050	0,00	0,000
152.	29124357756004 27	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.40. Sistem A15, pozitia 427)	buc	1,0050	0,00	0,000
153.	29124357756004 31	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.41. Sistem A16, pozitia 431)	buc	1,0050	0,00	0,000
154.	29124357756004 35	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.42. Sistem A17, pozitia 435)	buc	1,0050	0,00	0,000
155.	29124357756004 39	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.43. Sistem A18, pozitia 439)	buc	1,0050	0,00	0,000
156.	29124357756004 43	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 443)	buc	1,0050	0,00	0,000
157.	29124357756004 47	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.45. Sistem A20, pozitia 447)	buc	1,0050	0,00	0,000
158.	29124357756004 51	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.46. Sistem RDF1, pozitia 451)	buc	1,0050	0,00	0,000
159.	29124357756004 53	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul	buc	1,0050	0,00	0,000

		2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.47. Sistem RDF2, pozitia 453)				
160.	29124357756004 55	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.48. Sistem RDF3, pozitia 455)	buc	1,0050	0,00	0,000
161.	29124357756004 57	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.49. Sistem DF1, pozitia 457)	buc	1,0050	0,00	0,000
162.	29124357756004 59	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.50. Sistem DF2, pozitia 459)	buc	1,0050	0,00	0,000
163.	29124357759002 43	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 243)	buc	2,1000	0,00	0,000
164.	29124357759002 49	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 249)	buc	2,1000	0,00	0,000
165.	29124357759002 55	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 255)	buc	2,1000	0,00	0,000
166.	29124357759002 69	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 269)	buc	2,1000	0,00	0,000
167.	29124357759002 75	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 275)	buc	2,1000	0,00	0,000
168.	29124357759002 81	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 281)	buc	2,1000	0,00	0,000
169.	29124357759002 94	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 294)	buc	2,1000	0,00	0,000
	29124357759003 00	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,1000	0,00	0,000

170.		(Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 300)				
171.	29124357759003 06	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 306)	buc	2,1000	0,00	0,000
172.	29124357759003 19	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 319)	buc	2,1000	0,00	0,000
173.	29124357759003 25	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 325)	buc	2,1000	0,00	0,000
174.	29124357759003 31	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 331)	buc	2,1000	0,00	0,000
175.	29124357759003 46	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 346)	buc	4,2000	0,00	0,000
176.	29124357759003 61	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 361)	buc	4,2000	0,00	0,000
177.	29231257291002 63	Camera metalica de tratare a aerului (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.6. Sistem R2, pozitia 263)	buc	4,0120	0,00	0,000
178.	29241273210002 37	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.1. Sistem R1, pozitia 237)	buc	3,0000	0,00	0,000
179.	29241273210002 46	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 246)	buc	1,0000	0,00	0,000
180.	29241273210002 52	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 252)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29241273210002 58	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este	buc	1,0000	0,00	0,000

181.		indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 258)				
182.	2924127321000262	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.6. Sistem R2, pozitia 262)	buc	2,0000	0,00	0,000
183.	2924127321000263	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.6. Sistem R2, pozitia 263)	buc	4,0000	0,00	0,000
184.	2924127321000272	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 272)	buc	1,0000	0,00	0,000
185.	2924127321000278	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 278)	buc	1,0000	0,00	0,000
186.	2924127321000284	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 284)	buc	1,0000	0,00	0,000
187.	2924127321000288	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.11. Sistem R3, pozitia 288)	buc	3,0000	0,00	0,000
188.	2924127321000297	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 297)	buc	1,0000	0,00	0,000
189.	2924127321000303	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 303)	buc	1,0000	0,00	0,000
190.	2924127321000309	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 309)	buc	1,0000	0,00	0,000
191.	2924127321000313	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.16. Sistem R4, pozitia 313)	buc	3,0000	0,00	0,000
192.	2924127321000322	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul	buc	1,0000	0,00	0,000

		2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 322)				
193.	29241273210003 28	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 328)	buc	1,0000	0,00	0,000
194.	29241273210003 34	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 334)	buc	1,0000	0,00	0,000
195.	29241273210003 38	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.21. Sistem R5, pozitia 338)	buc	2,0000	0,00	0,000
196.	29241273210003 49	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 349)	buc	2,0000	0,00	0,000
197.	29241273210003 53	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.24. Sistem R6, pozitia 353)	buc	2,0000	0,00	0,000
198.	29241273210003 64	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 364)	buc	2,0000	0,00	0,000
199.	29241273210003 69	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.27. Sistem R7, pozitia 369)	buc	1,0000	0,00	0,000
200.	29241273210003 74	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.28. Sistem R8, pozitia 374)	buc	1,0000	0,00	0,000
201.	29241273210003 80	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.29. Sistem RE1, pozitia 380)	buc	1,0000	0,00	0,000
202.	29241273210003 86	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.30. Sistem RE2, pozitia 386)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29241273210003 92	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este	buc	1,0000	0,00	0,000

203.		indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 392)				
204.	29241273220002 45	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 245)	buc	4,0200	0,00	0,000
205.	29241273220002 51	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 251)	buc	4,0200	0,00	0,000
206.	29241273220002 57	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 257)	buc	4,0200	0,00	0,000
207.	29241273220002 71	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 271)	buc	4,0200	0,00	0,000
208.	29241273220002 77	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 277)	buc	4,0200	0,00	0,000
209.	29241273220002 83	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 283)	buc	4,0200	0,00	0,000
210.	29241273220002 96	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 296)	buc	4,0200	0,00	0,000
211.	29241273220003 02	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 302)	buc	4,0200	0,00	0,000
212.	29241273220003 08	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 308)	buc	4,0200	0,00	0,000
213.	29241273220003 21	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 321)	buc	4,0200	0,00	0,000

214.	29241273220003 27	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 327)	buc	4,0200	0,00	0,000
215.	29241273220003 33	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 333)	buc	4,0200	0,00	0,000
216.	29241273220003 48	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 348)	buc	8,0400	0,00	0,000
217.	29241273220003 63	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 363)	buc	8,0400	0,00	0,000
218.	29241273220003 68	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.27. Sistem R7, pozitia 368)	buc	1,0050	0,00	0,000
219.	29241273220003 73	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.28. Sistem R8, pozitia 373)	buc	1,0050	0,00	0,000
220.	29241273220003 79	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.29. Sistem RE1, pozitia 379)	buc	1,0050	0,00	0,000
221.	29241273220003 85	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.30. Sistem RE2, pozitia 385)	buc	1,0050	0,00	0,000
222.	29241273220003 91	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 391)	buc	1,0050	0,00	0,000
223.	29241273220003 96	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.32. Sistem A7, pozitia 396)	buc	1,0050	0,00	0,000
224.	29241273220004 00	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia	buc	1,0050	0,00	0,000

		400)				
225.	29241273220004 04	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.34. Sistem A9, pozitia 404)	buc	1,0050	0,00	0,000
226.	29241273220004 08	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.35. Sistem A10, pozitia 408)	buc	1,0050	0,00	0,000
227.	29241273220004 12	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.36. Sistem A11, pozitia 412)	buc	1,0050	0,00	0,000
228.	29241273220004 16	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.37. Sistem A12, pozitia 416)	buc	1,0050	0,00	0,000
229.	29241273220004 20	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.38. Sistem A13, pozitia 420)	buc	1,0050	0,00	0,000
230.	29241273220004 24	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.39. Sistem A14, pozitia 424)	buc	1,0050	0,00	0,000
231.	29241273220004 28	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.40. Sistem A15, pozitia 428)	buc	1,0050	0,00	0,000
232.	29241273220004 32	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.41. Sistem A16, pozitia 432)	buc	1,0050	0,00	0,000
233.	29241273220004 36	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.42. Sistem A17, pozitia 436)	buc	1,0050	0,00	0,000
234.	29241273220004 40	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.43. Sistem A18, pozitia 440)	buc	1,0050	0,00	0,000
235.	29241273220004 44	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului,	buc	1,0050	0,00	0,000

		Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 444)				
236.	29241273220004 48	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.45. Sistem A20, pozitia 448)	buc	1,0050	0,00	0,000
237.	29241273220004 51	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.46. Sistem RDF1, pozitia 451)	buc	1,0050	0,00	0,000
238.	29241273220004 52	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.46. Sistem RDF1, pozitia 452)	buc	1,0050	0,00	0,000
239.	29241273220004 53	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.47. Sistem RDF2, pozitia 453)	buc	1,0050	0,00	0,000
240.	29241273220004 54	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.47. Sistem RDF2, pozitia 454)	buc	1,0050	0,00	0,000
241.	29241273220004 55	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.48. Sistem RDF3, pozitia 455)	buc	1,0050	0,00	0,000
242.	29241273220004 56	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.48. Sistem RDF3, pozitia 456)	buc	1,0050	0,00	0,000
243.	29241273220004 57	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.49. Sistem DF1, pozitia 457)	buc	1,0050	0,00	0,000
244.	29241273220004 58	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.49. Sistem DF1, pozitia 458)	buc	2,0100	0,00	0,000
245.	29241273220004 59	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.50. Sistem DF2, pozitia 459)	buc	1,0050	0,00	0,000
246.	29241273220004 60	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul	buc	2,0100	0,00	0,000

		2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.50. Sistem DF2, pozitia 460)				
247.	2924127322065232	Filtru pentru apa potabila (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.1. Incalzire, pozitiile 232, 233, 234)	buc	6,0600	0,00	0,000
248.	2924127325000378	Baterie de incalzire (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.29. Sistem RE1, pozitia 378)	buc	1,0050	0,00	0,000
249.	2924127325000384	Baterie de incalzire (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.30. Sistem RE2, pozitia 384)	buc	1,0050	0,00	0,000
250.	2924127325000390	Baterie de incalzire (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 390)	buc	1,0050	0,00	0,000
251.	2952270003119239	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.2. Sistem C1, pozitia 239)	buc	3,0150	0,00	0,000
252.	2952270003119265	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.7. Sistem C2, pozitia 265)	buc	3,0150	0,00	0,000
253.	2952270003119290	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.12. Sistem C3, pozitia 290)	buc	3,0150	0,00	0,000
254.	2952270003119315	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.17. Sistem C4, pozitia 315)	buc	3,0150	0,00	0,000
255.	2952270003119340	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.22. Sistem C5, pozitiile 340, 341)	buc	2,0100	0,00	0,000
256.	2952270003119355	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.25. Sistem C6, pozitiile 355, 356)	buc	2,0100	0,00	0,000
257.	2952270003141238	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si	buc	1,0050	0,00	0,000

		conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.1. Sistem R1, pozitia 238)				
258.	2952270003141264	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.6. Sistem R2, pozitia 264)	buc	1,0050	0,00	0,000
259.	2952270003141289	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.11. Sistem R3, pozitia 289)	buc	1,0050	0,00	0,000
260.	2952270003141314	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.16. Sistem R4, pozitia 314)	buc	1,0050	0,00	0,000
261.	2952270003141339	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.21. Sistem R5, pozitia 339)	buc	1,0050	0,00	0,000
262.	2952270003141354	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.24. Sistem R6, pozitia 354)	buc	1,0050	0,00	0,000
263.	2952270003151236	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.1. Sistem R1, pozitia 236)	buc	1,0050	0,00	0,000
264.	2952270003151261	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.6. Sistem R2, pozitia 261)	buc	1,0050	0,00	0,000
265.	2952270003151287	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.11. Sistem R3, pozitia 287)	buc	1,0050	0,00	0,000
266.	2952270003151312	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.16. Sistem R4, pozitia 312)	buc	1,0050	0,00	0,000
267.	2952270003151337	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.21. Sistem R5, pozitia 337)	buc	1,0050	0,00	0,000
268.	2952270003151352	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj,	buc	1,0050	0,00	0,000

		Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.24. Sistem R6, pozitia 352)				
269.	29522700031513 67	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.27. Sistem R7, pozitia 367)	buc	1,0050	0,00	0,000
270.	29522700031513 72	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.28. Sistem R8, pozitia 372)	buc	1,0050	0,00	0,000
271.	29522700031513 77	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.29. Sistem RE1, pozitia 377)	buc	1,0050	0,00	0,000
272.	29522700031513 83	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.30. Sistem RE2, pozitia 383)	buc	1,0050	0,00	0,000
273.	29522700031513 89	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 389)	buc	1,0050	0,00	0,000
274.	31102455385002 43	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.3. Sistem A1.1, pozitia 243)	buc	2,1000	0,00	0,000
275.	31102455385002 49	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem A1.2, pozitia 249)	buc	2,1000	0,00	0,000
276.	31102455385002 55	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 255)	buc	2,1000	0,00	0,000
277.	31102455385002 69	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 269)	buc	2,1000	0,00	0,000
278.	31102455385002 75	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.9. Sistem A2.2, pozitia 275)	buc	2,1000	0,00	0,000
	31102455385002 81	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat	buc	2,1000	0,00	0,000

279.		in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 281)				
280.	31102455385002 94	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.13. Sistem A3.1, pozitia 294)	buc	2,1000	0,00	0,000
281.	31102455385003 00	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 300)	buc	2,1000	0,00	0,000
282.	31102455385003 06	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.15. Sistem A3.3, pozitia 306)	buc	2,1000	0,00	0,000
283.	31102455385003 19	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 319)	buc	2,1000	0,00	0,000
284.	31102455385003 25	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.19. Sistem A4.2, pozitia 325)	buc	2,1000	0,00	0,000
285.	31102455385003 31	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.20. Sistem A4.3, pozitia 331)	buc	2,1000	0,00	0,000
286.	31102455385003 46	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.23. Sistem A5, pozitia 346)	buc	4,2000	0,00	0,000
287.	31102455385003 61	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.26. Sistem A6, pozitia 361)	buc	4,2000	0,00	0,000
288.	31102455385003 95	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.32. Sistem A7, pozitia 395)	buc	1,0050	0,00	0,000
289.	31102455385003 99	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia 399)	buc	1,0050	0,00	0,000

290.	31102455385004 03	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.34. Sistem A9, pozitia 403)	buc	1,0050	0,00	0,000
291.	31102455385004 07	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.35. Sistem A10, pozitia 407)	buc	1,0050	0,00	0,000
292.	31102455385004 11	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.36. Sistem A11, pozitia 411)	buc	1,0050	0,00	0,000
293.	31102455385004 15	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.37. Sistem A12, pozitia 415)	buc	1,0050	0,00	0,000
294.	31102455385004 19	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.38. Sistem A13, pozitia 419)	buc	1,0050	0,00	0,000
295.	31102455385004 23	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.39. Sistem A14, pozitia 423)	buc	1,0050	0,00	0,000
296.	31102455385004 27	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.40. Sistem A15, pozitia 427)	buc	1,0050	0,00	0,000
297.	31102455385004 31	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.41. Sistem A16, pozitia 431)	buc	1,0050	0,00	0,000
298.	31102455385004 35	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.42. Sistem A17, pozitia 435)	buc	1,0050	0,00	0,000
299.	31102455385004 39	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.43. Sistem A18, pozitia 439)	buc	1,0050	0,00	0,000
300.	31102455385004 43	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia	buc	1,0050	0,00	0,000

		443)				
301.	31102455385004 47	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.45. Sistem A20, pozitia 447)	buc	1,0050	0,00	0,000
302.	31102455385004 51	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.46. Sistem RDF1, pozitia 451)	buc	1,0050	0,00	0,000
303.	31102455385004 53	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.47. Sistem RDF2, pozitia 453)	buc	1,0050	0,00	0,000
304.	31102455385004 55	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.48. Sistem RDF3, pozitia 455)	buc	1,0050	0,00	0,000
305.	31102455385004 57	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.49. Sistem DF1, pozitia 457)	buc	1,0050	0,00	0,000
306.	31102455385004 59	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.50. Sistem DF2, pozitia 459)	buc	1,0050	0,00	0,000
307.	AIR AKD 63- 2T-1,5 F400	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, in комплект cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630	buc	3,0000	46 381,68	139 145,040
308.	AIR AKD 63- 2T-5,5 F400	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 комплект cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630	buc	1,0000	65 565,54	65 565,540
309.	AIR AKD 71- 2T-5,5 F400	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,	buc	1,0000	68 225,04	68 225,040

		n=2890 rot./min, Nel=5,5 kW, I=10,3 A, U=380-415 V, in complect cu: suport pentru fixare d710; flansa de conectare d710; grila de protectie d710; clapeta de sens unic d710				
310.	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	16,0000	695,83	11 133,280
311.	AZC D125	Atenuator de zgomot, AZC D125, L=600 mm	buc	2,0000	720,83	1 441,660
312.	AZC D160	Atenuator de zgomot, AZC D160, L=600 mm	buc	8,0000	770,83	6 166,640
313.	AZC D200	Atenuator de zgomot, AZC D200, L=600 mm	buc	8,0000	812,50	6 500,000
314.	AZC D250	Atenuator de zgomot, AZC D250, L=600 mm	buc	4,0000	962,50	3 850,000
315.	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	40,0000	3 033,33	121 333,200
316.	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	24,0000	3 208,33	76 999,920
317.	BTE100	Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc	5,0000	5 083,33	25 416,650
318.	C400x400	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	3,0000	6 382,80	19 148,400
319.	C500x400	Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	2,0000	7 978,50	15 957,000
320.	C600x400	Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	2,0000	8 510,40	17 020,800
321.	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	16,0000	70,83	1 133,280
322.	CFC D125	Conexiune flexibila CFC D125mm	buc	2,0000	75,00	150,000
323.	CFC D160	Conexiune flexibila CFC D160mm	buc	8,0000	79,17	633,360
324.	CFC D200	Conexiune flexibila CFC D200mm	buc	8,0000	87,50	700,000
325.	CFC D250	Conexiune flexibila CFC D250mm	buc	4,0000	95,83	383,320
326.	CFFP D160	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc	3,0000	391,67	1 175,010
327.	CFFP D200	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D200	buc	2,0000	425,00	850,000
328.	CFFPO 600x300	Cutie filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	10,0000	475,00	4 750,000
329.	CFFPO 600x350	Cutie filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	6,0000	487,50	2 925,000
330.	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	40,0000	337,50	13 500,000
331.	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	24,0000	341,67	8 200,080
332.	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal), D100	buc	8,0000	145,83	1 166,640
	CIC D125	Clapeta de inchidere circulara	buc	1,0000	162,50	162,500

333.		gravitatională (pentru ventilator-canal), D125				
334.	CIC D160	Clapeta de închidere circulară gravitatională (pentru ventilator-canal), D160	buc	4,0000	195,83	783,320
335.	CIC D200	Clapeta de închidere circulară gravitatională (pentru ventilator-canal), D200	buc	4,0000	229,17	916,680
336.	CIC D250	Clapeta de închidere circulară gravitatională (pentru ventilator-canal), D250	buc	2,0000	325,00	650,000
337.	CK 100 A1	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m ³ /h (la 0 Pa), temperatură maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrică: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanță de 3 m): 37 dB(A)	buc	3,0000	1 620,83	4 862,490
338.	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m ³ /h (la 0 Pa), temperatură maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrică: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanță de 3 m): 42 dB(A)	buc	5,0000	1 700,00	8 500,000
339.	CK 125 C1	Ventilator - canal CK 125 C1: Lmax=407 m ³ /h (la 0 Pa), temperatură maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=337 Pa, Puterea electrică: 60 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanță de 3 m): 38 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
340.	CK 160 B1	Ventilator - canal CK 160 B1: Lmax=486 m ³ /h (la 0 Pa), temperatură maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=332 Pa, Puterea electrică: 60 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanță de 3 m): 39 dB(A)	buc	1,0000	1 783,33	1 783,330
341.	CK 200 B1	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m ³ /h (la 0 Pa), temperatură maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrică: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanță de 3 m): 45 dB(A)	buc	2,0000	2 754,17	5 508,340
342.	CK 250 B1	Ventilator - canal CK 250 B1: Lmax=961 m ³ /h (la 0 Pa), temperatură maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=533 Pa, Puterea electrică: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanță de 3 m): 46 dB(A)	buc	2,0000	2 833,33	5 666,660
343.	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (acionată prin servomotor) CRDR 600x300	buc	40,0000	1 383,33	55 333,200
344.	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (acionată prin servomotor) CRDR 600x350	buc	24,0000	1 412,50	33 900,000
345.	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	64,0000	2 912,50	186 400,000
	Filtru Y DN32	Filtru impurități din alama DN32mm	buc	2,0000	312,50	625,000

346.						
347.	Filtru Y DN40	Filtru impuritati din alama DN40mm	buc	2,0000	415,83	831,660
348.	Filtru Y DN50	Filtru impuritati din alama DN50mm	buc	2,0000	625,00	1 250,000
349.	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	8,0000	19 974,08	159 792,640
350.	GMV-335WM/G-X	Unitatea exterioara pentru sistem de conditionare multizonal tip VRF INVERTER, seria GMV 6 R410A, model GMV-335WM/G-X: > Capacitatea de racire Qr = 33,5 kW; > Capacitatea de incalzire: Qi = 37,5 kW; > Nivel de presiune sonora: 63 dB(A); > Puterea electrica la capacitatea maxima: 13,02 kW; > Puterea electrica in regim normal de functionare: 7,80 kW; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; > Dimensiunile de gabarit (LxAxI): 930x775x1690 mm; > Masa: 220 kg	set	2,0000	78 584,22	157 168,440
351.	GMV-680WM/G-X	Unitatea exterioara pentru sistem de conditionare multizonal tip VRF INVERTER, seria GMV 6 R410A, model GMV-680WM/G-X: > Capacitatea de racire Qr = 68,0 kW; > Capacitatea de incalzire: Qi = 76,5 kW; > Nivel de presiune sonora: 65 dB(A); > Puterea electrica la capacitatea maxima: 26,47 kW; > Puterea electrica in regim normal de functionare: 20,50 kW; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; > Dimensiunile de gabarit (LxAxI): 1340x775x1690 mm; > Masa: 355 kg	set	14,0000	132 707,52	1 857 905,280
352.	GMV-N140U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N140U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	2,0000	25 304,40	50 608,800
353.	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	10,0000	29 228,93	292 289,300
354.	H8 R5	Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie igienica, tipodimensiune H8, in complectatie: - Clapeta de aer cu servomotor LF24; - Filtru de aer M6 ePM10 55 % 292; - Schimbator de caldura apa-aer cu 3 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: Qi=61,93 kW de la -16 oC pana la +24 oC; > agent termic - apa cu parametrii: T1=+80 oC, T2=+60 oC; - Schimbator de caldura apa-aer cu 8 randuri pentru racire (cu separator de picaturi): > perioada calda: Qr=78,3 kW de la +37 oC pana la +11 oC; > agent frigorific - freon R410A T=+5 oC; - Sectie libera 350 mm; - Atenuator de	set	1,0000	516 324,37	516 324,370

		zgomot L=1000 mm; - Ventilator cu motor de rezerva la refulare: Lref=4600 m3/h, presiune satica exterioara P=1100 Pa, presiune totala 1566 Pa, Nel=3,54 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=12,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control				
355.	H8 R6	Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie igienica, tipodimensiune H8, in complectatie: - Clapeta de aer cu servomotor LF24; - Filtru de aer M6 ePM10 55 % 292; - Schimbator de caldura apa-aer cu 3 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: Qi=61,39 kW de la -16 oC pana la +24 oC; > agent termic - apa cu parametrii: T1=+80 oC, T2=+60 oC; - Schimbator de caldura apa-aer cu 8 randuri pentru racire (cu separator de picaturi): > perioada calda: Qr=77,6 kW de la +37 oC pana la +11 oC; > agent frigorific - freon R410A T=+5 oC; - Sectie libera 350 mm; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Ventilator cu motor de rezerva la refulare: Lref=4560 m3/h, presiune satica exterioara P=1100 Pa, presiune totala 1560 Pa, Nel=3,50 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=12,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control	set	1,0000	514 915,28	514 915,280
356.	HFB-P-Z-F-W-C-610-762-78/S	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 + Swirl Diffuser: SD-P-610-762	set	4,0000	7 792,34	31 169,360
357.	HK 160-2,4-1 Y	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	3,0000	2 995,83	8 987,490
358.	HL12.5 R1	Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie igienica, tipodimensiune HL12.5, in complectatie: - Clapeta de aer cu servomotor LF24; - Filtru de aer M6 ePM10 55 % 292; - Schimbator de caldura apa-aer cu 3 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: Qi=107,58 kW de la -16 oC pana la +24 oC; > agent termic - apa cu parametrii: T1=+80 oC, T2=+60 oC; - Schimbator de caldura apa-aer cu 8 randuri pentru racire (cu separator de picaturi): > perioada	set	1,0000	638 567,23	638 567,230

		<p>calda: $Q_r=136,1$ kW de la +37 oC pana la +11 oC; > agent frigorific - freon R410A $T=+5$ oC; - Sectie libera 350 mm; - Atenuator de zgomot $L=1000$ mm; - Ventilator cu motor de rezerva la refulare: $L_{ref}=7990$ m³/h, presiune satica exterioara $P=1300$ Pa, presiune totala 1748 Pa, $N_{el}=6,36$ kW, $U=400$ V; - Atenuator de zgomot $L=1000$ mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric $N_{el}=20,0$ kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control</p>				
359.	HL12.5 R2	<p>Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie igienica, tipodimensiune HL12.5, in complectatie: - Clapeta de aer cu servomotor LF24; - Filtru de aer M6 ePM10 55 % 292; - Schimbator de caldura apa-aer cu 3 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: $Q_i=112,96$ kW de la -16 oC pana la +24 oC; > agent termic - apa cu parametrii: $T_1=+80$ oC, $T_2=+60$ oC; - Schimbator de caldura apa-aer cu 8 randuri pentru racire (cu separator de picaturi): > perioada calda: $Q_r=142,9$ kW de la +37 oC pana la +11 oC; > agent frigorific - freon R410A $T=+5$ oC; - Sectie libera 350 mm; - Atenuator de zgomot $L=1000$ mm; - Ventilator cu motor de rezerva la refulare: $L_{ref}=8390$ m³/h, presiune satica exterioara $P=1300$ Pa, presiune totala 1783 Pa, $N_{el}=6,83$ kW, $U=400$ V; - Atenuator de zgomot $L=1000$ mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric $N_{el}=20,0$ kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control</p>	set	1,0000	641 617,50	641 617,500
360.	HL16 R3	<p>Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie igienica, tipodimensiune HL16, in complectatie: - Clapeta de aer cu servomotor LF24; - Filtru de aer M6 ePM10 55 % 292; - Schimbator de caldura apa-aer cu 3 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: $Q_i=124,94$ kW de la -16 oC pana la +24 oC; > agent termic - apa cu parametrii: $T_1=+80$ oC, $T_2=+60$ oC; - Schimbator de caldura apa-aer cu 8 randuri pentru racire (cu separator de picaturi): > perioada calda: $Q_r=158,1$ kW de la +37 oC pana la +11 oC; > agent frigorific - freon R410A $T=+5$ oC; - Sectie libera 350 mm; -</p>	set	1,0000	747 780,13	747 780,130

		Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Ventilator cu motor de rezerva la refulare: Lref=9280 m3/h, presiune statica exterioara P=1500 Pa, presiune totala 1929 Pa, Nel=8,29 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=24,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control				
361.	HL16 R4	Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie igienica, tipodimensiune HL16, in completatie: - Clapeta de aer cu servomotor LF24; - Filtru de aer M6 ePM10 55 % 292; - Schimbator de caldura apa-aer cu 3 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: Qi=126,42 kW de la -16 oC pana la +24 oC; > agent termic - apa cu parametrii: T1=+80 oC, T2=+60 oC; - Schimbator de caldura apa-aer cu 8 randuri pentru racire (cu separator de picaturi): > perioada calda: Qr=159,9 kW de la +37 oC pana la +11 oC; > agent frigorific - freon R410A T=+5 oC; - Sectie libera 350 mm; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Ventilator cu motor de rezerva la refulare: Lref=9390 m3/h, presiune statica exterioara P=1500 Pa, presiune totala 1931 Pa, Nel=8,38 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=24,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control	set	1,0000	747 780,13	747 780,130
362.	KVK DUO 160	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	3,0000	29 933,33	89 799,990
363.	LAF 12x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 12x24	set	4,0000	62 055,00	248 220,000
364.	LAF 18x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24	set	11,0000	85 104,00	936 144,000
365.	MERUK	Nod de amestec MERUK in complet cu CTA	set	6,0000	13 500,00	81 000,000
366.	ML01/A	Refnet ML01/A	set	10,0000	33 856,35	338 563,500
367.	RKX 600x300 F3	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat:	buc	20,0000	24 433,33	488 666,600

		40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricier: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonor (la distanta de 3 m): 59 dB(A)				
368.	RKX 600x350 E3	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x350 E3: Lmax=4190 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=639 Pa, Puterea electrica: 2440 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 61 dB(A)	buc	12,0000	27 995,83	335 949,960
369.	SAU 200 B3 EC	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	2,0000	28 804,17	57 608,340
370.	UE065XL001 R5	Umificador de aer cu electrozi, gama Carel Humisteam xPlus, model UE065XL001 cu controler modulant integrat pentru functionare autonoma. Modulare debit 10-100%. Parametrii: - debit de abur 65,00 kg/h; - puterea electrica N=48,75 kW; - alimentarea electrica: 3f/380-420V/50Hz; - inclusiv senzor activ de Temperatura (-10...+60 °C) si Umiditate (10...90% rH) cu montare pe canal, DPDC112000 - 2 buc. + Rampa DP105D40R0 - 2 buc.; + Furtun pentru abur D40 1312367AXX - 6,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 7,0 m.l.	set	1,0000	172 798,12	172 798,120
371.	UE065XL001 R6	Umificador de aer cu electrozi, gama Carel Humisteam xPlus, model UE065XL001 cu controler modulant integrat pentru functionare autonoma. Modulare debit 10-100%. Parametrii: - debit de abur 65,00 kg/h; - puterea electrica N=48,75 kW; - alimentarea electrica: 3f/380-420V/50Hz; - inclusiv senzor activ de Temperatura (-10...+60 °C) si Umiditate (10...90% rH) cu montare pe canal, DPDC112000 - 2 buc. + Rampa DP105D40R0 - 2 buc.; + Furtun pentru abur D40 1312367AXX - 10,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 11,0 m.l.	set	1,0000	183 948,12	183 948,120
372.	UE090XL001 R1	Umificador de aer cu electrozi, gama Carel Humisteam xPlus, model UE090XL001 cu controler modulant integrat pentru functionare autonoma. Modulare debit 10-100%. Parametrii: - debit de abur 90,00 kg/h; - puterea	set	1,0000	211 768,39	211 768,390

		<p>electrica N=67,5 kW; - alimentarea electrica: 3f/380-420V/50Hz; - inclusiv senzor activ de Temperatura (-10...+60 °C) si Umiditate (10...90% rH) cu montare pe canal, DPDC112000 - 2 buc. + Rampa DP125D40R0 - 2 buc.; + Furtun pentru abur D40 1312367AXX - 8,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 8,5 m.l.</p>				
373.	UE090XL001 R2	<p>Umidificator de aer cu electrozi, gama Carel Humisteam xPlus, model UE090XL001 cu controler modulant integrat pentru functionare autonoma. Modulare debit 10-100%. Parametrii: - debit de abur 90,00 kg/h; - puterea electrica N=67,5 kW; - alimentarea electrica: 3f/380-420V/50Hz; - inclusiv senzor activ de Temperatura (-10...+60 °C) si Umiditate (10...90% rH) cu montare pe canal, DPDC112000 - 2 buc. + Rampa DP125D40R0 - 2 buc.; + Furtun pentru abur D40 1312367AXX - 6,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 7,0 m.l.</p>	set	1,0000	206 392,55	206 392,550
374.	UE130XL001 R3	<p>Umidificator de aer cu electrozi, gama Carel Humisteam xPlus, model UE130XL001 cu controler modulant integrat pentru functionare autonoma. Modulare debit 10-100%. Parametrii: - debit de abur 130,00 kg/h; - puterea electrica N=97,5 kW; - alimentarea electrica: 3f/380-420V/50Hz; - inclusiv senzor activ de Temperatura (-10...+60 °C) si Umiditate (10...90% rH) cu montare pe canal, DPDC112000 - 2 buc. + Rampa DP125D40R0 - 4 buc.; + Furtun pentru abur D40 1312367AXX - 16,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 18,0 m.l.</p>	set	1,0000	272 966,79	272 966,790
375.	UE130XL001 R4	<p>Umidificator de aer cu electrozi, gama Carel Humisteam xPlus, model UE130XL001 cu controler modulant integrat pentru functionare autonoma. Modulare debit 10-100%. Parametrii: - debit de abur 130,00 kg/h; - puterea electrica N=97,5 kW; - alimentarea electrica: 3f/380-420V/50Hz; - inclusiv senzor activ de Temperatura (-10...+60 °C) si Umiditate (10...90% rH) cu montare pe canal, DPDC112000 - 2 buc. + Rampa DP125D40R0 - 4 buc.; + Furtun pentru abur D40 1312367AXX - 14,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 16,0 m.l.</p>	set	1,0000	267 391,79	267 391,790
		Total materiale de construcții				11 306 707,

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4800	1 500,00	720,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7600	40,00	110,400
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,9000	40,00	36,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,1400	40,00	125,600
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	109,1000	30,00	3 273,000
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,5000	30,00	105,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	20,00	30,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,0700	40,00	1 522,800
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,3600	20,00	127,200
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,6000	1 500,00	15 900,000
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	1 500,00	540,000
Total utilaje de construcții						22 490,00

Total	Lei	12 396 427,67
TVA	20 %	2 479 285,53

Total deviz:**14 875 713,20**

Intocmit

Bet D., Mironov D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Bet D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)