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

Investitor

Digitally signed by Beț Dionisie
Date: 2024.09.12 10:13:40 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Digitally signed by Zagorodnîi Mihail
Date: 2024.09.12 12:56:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Incalzire				
1	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Nod de amestec)	buc			543,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	168,75	168,75
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	93,33	186,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	437,50	19,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	525,00	47,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	30,00	15,00
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206523 2	Filtru pentru apa potabila (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.1. Incalzire, pozitiile 232, 233, 234)	buc	1,0000	0,00	0,00
3	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			788,938
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	93,33	186,66
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	141,80	48,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	437,50	13,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	525,00	31,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	41,67	125,01
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	60,00	180,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		1.2. Ventilarea si conditionarea aerului				
		1.2.1. Sistem R1				
4	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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	295227000315123 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar)	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000237	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 891,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	2952270003141238	Agregat de climatizare AMC 1-6 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.1. Sistem R1, pozitia 238)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,23	0,93
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	42,00	422,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		1.2.2. Sistem C1				
7	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 (Unitatea exterioara, tip VRF) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 834,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,77
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	30,00	19,50
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (AHU-Kit + controler)	buc			821,213
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 166,66	0,00
	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	0,0070	18 663,75	130,65
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,17	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,37	6,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	39 890,50	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,00	45,00
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	buc			266,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875274110100241	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	1,0000	0,00	0,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	500,00	11,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	781,25	14,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	459,64	105,72
		1.2.3. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500243	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900243	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500244	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000245	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000246	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368247	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.4. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500249	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900249	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
17	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500250	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.4. Sistem	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		A1.2, pozitia 250)				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
18	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000251	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
19	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000252	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368253	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.5. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500255	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900255	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500256	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
24	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000257	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
25	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000258	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.5. Sistem A1.3, pozitia 258)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
26	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368259	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	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.6. Sistem 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
29	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar)	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
30	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (HEPA Filter Box) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			5 116,583
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,39
	2923125729100263	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	2,08	41,72
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	42,00	842,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	1 500,00	300,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	30,00	21,00
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (HEPA Celling	buc			1 541,817

1	2	3	4	5	6	7
		Filter)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Swirl Diffuser)	buc			194,490
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	64,17	10,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,50	1,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,33	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,23	6,44
	2874115765700263	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	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,15	60,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	40,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	40,00	0,80
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 891,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,23	0,93
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	42,00	422,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		1.2.7. Sistem 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 (Unitatea exterioara, tip VRF) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 834,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,77
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	30,00	19,50
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (AHU-Kit + controler)	buc			821,213

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 166,66	0,00
	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	0,0070	18 663,75	130,65
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,17	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,37	6,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	39 890,50	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,00	45,00
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	buc			266,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875274110100267	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	1,0000	0,00	0,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	500,00	11,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	781,25	14,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	459,64	105,72
		1.2.8. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500269	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900269	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500270	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200027	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.8. Sistem A2.1, pozitia 271)				
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
40	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368273	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.9. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500275	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900275	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	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500276	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200027	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
46	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100027	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
47	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036827	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
48	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	281123682900028	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.10. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	311024553850028 1	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.10. Sistem A2.3, pozitia 281)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	291243577590028 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287411576050028 2	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
51	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200028 3	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
52	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100028 4	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti	buc			797,525

1	2	3	4	5	6	7
		elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036828 5	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	281123682900028 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.11. Sistem R3				
55	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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	295227000315128 7	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar)	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100028 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
57	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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 891,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,23	0,93
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	42,00	422,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		1.2.12. Sistem C3				
58	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 (Unitatea exterioara, tip VRF) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 834,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,77
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	30,00	19,50
59	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (AHU-Kit + controler)	buc			821,213
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 166,66	0,00
	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	0,0070	18 663,75	130,65
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,17	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,37	6,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	39 890,50	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,00	45,00
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	buc			266,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875274110100292	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	1,0000	0,00	0,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	500,00	11,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	781,25	14,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	459,64	105,72
		1.2.13. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	311024553850029 4	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	291243577590029 4	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287411576050029 5	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
63	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200029 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100029 7	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
65	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036829 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.14. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500300	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900300	Ventilator monoaspirant antiexploziv (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 300)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500301	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
69	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000302	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368304	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000305	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.14. Sistem A3.2, pozitia 305)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.15. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500306	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900306	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500307	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
75	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti,	buc			977,907

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000308	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
76	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368310	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000311	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.16. Sistem 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	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	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
80	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar)	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 891,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,23	0,93
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	42,00	422,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		1.2.17. Sistem C4				
82	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 (Unitatea exterioara, tip VRF) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 834,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,77
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	30,00	19,50
83	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (AHU-Kit + controler)	buc			821,213
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 166,66	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald,	t	0,0070	18 663,75	130,65

1	2	3	4	5	6	7
		muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,17	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,37	6,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	39 890,50	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,00	45,00
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	buc			266,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875274110100317	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	1,0000	0,00	0,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	500,00	11,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	781,25	14,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	459,64	105,72
		1.2.18. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500319	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900319	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500320	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 320)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000321	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
88	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000322	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 322)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368323	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.18. Sistem A4.1, pozitia 323)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000324	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.19. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500325	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900325	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
92	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500326	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
93	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200327	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
94	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100328	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
95	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036832 9	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	281123682900033 0	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.20. Sistem A4.3				
97	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante,	buc			2 524,044

1	2	3	4	5	6	7
		antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500331	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900331	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
98	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500332	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
99	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000333	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
100	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000334	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
101	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036833 5	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
102	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	281123682900033 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.21. Sistem 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	295227000315133 7	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
104	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar)	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100033 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
105	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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 891,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	295227000314133 9	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,4000	43,75	17,59

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,23	0,93
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	42,00	422,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		1.2.22. Sistem 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 (Unitatea exterioara, tip VRF) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 834,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,77
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	30,00	19,50
107	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (AHU-Kit + controler)	buc			821,213
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 166,66	0,00
	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	0,0070	18 663,75	130,65
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,17	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,37	6,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	39 890,50	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,00	45,00
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	buc			266,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875274110100344	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	1,0000	0,00	0,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	500,00	11,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	781,25	14,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	459,64	105,72
		1.2.23. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	3110245538500346	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	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	2912435775900346	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
110	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500347	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
111	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000348	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
112	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000349	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368350	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
114	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori	buc			461,428

1	2	3	4	5	6	7
		electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300				
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000351	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.24. Sistem R6				
115	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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2952270003151352	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.24. Sistem R6, pozitia 352)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
116	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar)	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000353	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
117	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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 891,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	84,97	4 228,96
	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	43,75	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,23	0,93
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	42,00	422,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		1.2.25. Sistem C6				

1	2	3	4	5	6	7
118	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 (Unitatea exterioara, tip VRF) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 834,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	84,97	1 787,77
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	30,00	19,50
119	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (AHU-Kit + controler)	buc			821,213
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 166,66	0,00
	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	0,0070	18 663,75	130,65
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,17	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,37	6,54
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	39 890,50	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,00	45,00
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	buc			266,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	287527411010035 9	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	1,0000	0,00	0,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	500,00	11,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	781,25	14,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	459,64	105,72
		1.2.26. Sistem 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 (Ventilator rectangular ATEX) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 524,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	64,17	23,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,00	10,39
	311024553850036 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,62	39,41
	291243577590036 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	122,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	30,00	33,00
122	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			139,923

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500362	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
123	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de reglaj) Materiale marunte=1,0050	buc			977,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200036 3	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,817
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732100036 4	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
125	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036836 5	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	281123682900036 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.27. Sistem R7				
127	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc			5 780,527

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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2952270003151367	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
128	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000368	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
129	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000369	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
130	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500370	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368371	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.28. Sistem 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2952270003151372	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
133	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000373	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
134	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000374	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
135	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874115760500375	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
136	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036837 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.29. Sistem RE1				
137	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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	295227000315137 7	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
138	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor electric) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			966,230
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	292412732500037 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,50	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,50	99,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
139	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322000379	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000380	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500381	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
142	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368382	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.30. Sistem RE2				
143	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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2952270003151383	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor electric) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			966,230
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,50	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,50	99,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
145	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000385	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
146	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000386	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	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
147	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500387	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
148	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036838 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.31. Sistem 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 780,527
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	295227000315138 9	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	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	43,75	21,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	42,00	675,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,50	36,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
150	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor electric) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			966,230
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	292412732500039 0	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	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,50	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,50	99,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
151	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200039 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
152	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 541,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,08	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2924127321000392	Filtru de aer cu celule filtrante (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.31. Sistem RE3, pozitia 392)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	16,25	325,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500393	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
154	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368394	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.32. Sistem A7				
155	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500395	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600395	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
156	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000396	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	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		A7, pozitia 396)				
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
157	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500397	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
158	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036839 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.33. Sistem A8				
159	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	311024553850039 9	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	291243577560039 9	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
160	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200040 0	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 400)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
161	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500401	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia 401)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
162	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368402	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.33. Sistem A8, pozitia 402)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.34. Sistem A9				
163	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500403	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600403	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
164	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000404	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
165	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500405	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
166	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036840 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.35. Sistem A10				
167	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	311024553850040 7	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	291243577560040 7	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
168	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200040 8	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
169	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500409	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368410	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.36. Sistem A11				
171	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	311024553850041 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	291243577560041 1	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.36. Sistem A11, pozitia 411)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
172	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200041 2	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
173	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			139,923

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500413	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
174	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368414	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.37. Sistem A12				
175	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500415	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600415	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
176	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000416	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
177	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287411576050041	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7	in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.37. Sistem A12, pozitia 417)				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368418	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.38. Sistem A13				
179	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500419	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600419	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
180	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000420	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
181	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500421	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
182	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368422	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.39. Sistem A14				
183	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500423	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600423	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
184	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000424	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
185	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500425	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70

1	2	3	4	5	6	7
186	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368426	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.40. Sistem A15				
187	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500427	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600427	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
188	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000428	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
189	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500429	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe,	buc			797,525

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036843 0	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.41. Sistem A16				
191	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	311024553850043 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	291243577560043 1	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
192	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200043 2	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
193	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287411576050043 3	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
194	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036843 4	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.42. Sistem A17				
195	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	311024553850043 5	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	291243577560043 5	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
196	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	292412732200043 6	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
197	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287411576050043 7	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
198	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	252315570036843	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.42. Sistem A17, pozitia 438)				
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.43. Sistem A18				
199	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500439	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600439	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
200	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000440	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
201	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500441	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
202	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368442	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.44. Sistem A19				
203	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500443	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 443)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600443	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
204	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000444	Filtru de aer cu saci filtranti (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 444)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
205	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500445	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 445)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
206	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2523155700368446	Suport elstic ventilator din cauciuc (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.44. Sistem A19, pozitia 446)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.45. Sistem A20				

1	2	3	4	5	6	7
207	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 517,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500447	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600447	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
208	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000448	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
209	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			139,923
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500449	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	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,15	38,70
210	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			797,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,50	8,27
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	42,00	336,67
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.2.46. Sistem RDF1				
211	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			2 736,312

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500451	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	2,08	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600451	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,50	126,63
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	42,00	379,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	30,00	45,00
212	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000451	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
213	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta pentru introducere aer) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000452	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
214	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000452	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.47. Sistem RDF2				
215	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 736,312
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500453	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	2,08	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600453	Ventilator centrifugal sau axial (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.47. Sistem RDF2, pozitia 453)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,50	126,63
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	42,00	379,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	30,00	45,00
216	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322004453	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
217	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta pentru introducere aer) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322004454	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
218	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori	buc			461,428

1	2	3	4	5	6	7
		electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300				
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000454	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.48. Sistem RDF3				
219	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 736,312
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500455	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	2,08	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600455	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,50	126,63
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	42,00	379,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	30,00	45,00
220	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000455	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
221	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta pentru introducere aer) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000456	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
222	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000456	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.49. Sistem DF1				
223	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 736,312
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500457	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	2,08	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600457	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,50	126,63
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	42,00	379,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	30,00	45,00
224	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000457	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
225	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta pentru pentru evacuare fum normal inchisa) Materiale marunte=1,0050	buc			977,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000458	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
226	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000458	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	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		1.2.50. Sistem DF2				
227	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 736,312
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	3110245538500459	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	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,25	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	2,08	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	34,30
	2912435775600459	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	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,50	126,63
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	42,00	379,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	30,00	45,00
228	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de sens unic) Materiale marunte=1,0050	buc			977,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	43,75	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000459	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	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
229	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta pentru pentru evacuare fum normal inchisa) Materiale marunte=1,0050	buc			977,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,3300	43,75	14,51

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2924127322000460	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 460)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	42,00	126,63
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
230	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			461,428
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000460	Dispozitiv de actionare electrica (Pretul este indicat in Capitolul 2. Utilaj, Subcapitolul 2.2. Ventilarea si conditionarea aerului, Subcapitolul 2.2.50. Sistem DF2, pozitia 460)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,09
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
231	Pretul firmei	Nod de amestec in complect cu CTA in set	set			13 500,000
	MERUK	Nod de amestec MERUK in complect cu CTA	set	1,0000	13 500,00	13 500,00
232	Pretul firmei	Filtru impuritati din alama DN32mm	buc			312,500
	Filtru Y DN32	Filtru impuritati din alama DN32mm	buc	1,0000	312,50	312,50
233	Pretul firmei	Filtru impuritati din alama DN40mm	buc			415,830
	Filtru Y DN40	Filtru impuritati din alama DN40mm	buc	1,0000	415,83	415,83
234	Pretul firmei	Filtru impuritati din alama DN50mm	buc			625,000
	Filtru Y DN50	Filtru impuritati din alama DN50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
235	Pretul firmei	Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc			5 083,330
	BTE100	Boiler termoelectric V=100 litri, Nel=3 kW, U=220V	buc	1,0000	5 083,33	5 083,33
		2.2. Ventilarea si conditionarea aerului				
		2.2.1. Sistem R1				
236	Pretul firmei	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 calda: Qr=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: Lref=7990 m3/h, presiune satica exterioara P=1300 Pa, presiune totala 1748 Pa, Nel=6,36 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=20,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control, producator C.I.C.	set			638 567,230

1	2	3	4	5	6	7
		"Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha				
	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 calda: Qr=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: Lref=7990 m3/h, presiune satica exterioara P=1300 Pa, presiune totala 1748 Pa, Nel=6,36 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=20,0 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	638 567,23	638 567,23
237	Pretul firmei	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24, producator "ULPATEK", Turcia	set			85 104,000
	LAF 18x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24	set	1,0000	85 104,00	85 104,00
238	Pretul firmei	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 - 8,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 8,5 m.l., producator "CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set			211 768,390
	UE090XL001 R1	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 - 8,0 m.l.; + Furtun de evacuare condens de la rampa D10 1312368AXX - 8,5 m.l.	set	1,0000	211 768,39	211 768,39
		2.2.2. Sistem C1				
239	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			132 707,520
	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:	set	1,0000	132 707,52	132 707,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				
240	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			29 228,930
	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	29 228,93	29 228,93
241	Pretul firmei	Refnet ML01/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			33 856,350
	ML01/A	Refnet ML01/A	set	1,0000	33 856,35	33 856,35
242	Pretul firmei	Refnet FQ02U/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			19 974,080
	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	1,0000	19 974,08	19 974,08
		2.2.3. Sistem A1.1				
243	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
244	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
245	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
246	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
247	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
248	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.4. Sistem A1.2				
249	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
250	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
251	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33

1	2	3	4	5	6	7
		600x300				
252	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
253	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
254	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.5. Sistem A1.3				
255	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
256	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
257	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
258	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
259	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
260	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.6. Sistem R2				
261	Pretul firmei	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=112,96 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=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: Lref=8390 m3/h, presiune satica exterioara P=1300 Pa, presiune totala 1783 Pa, Nel=6,83 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=20,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha	set			641 617,500
	HL12.5 R2	Agregat de refulare cu tratare a aerului in executie	set	1,0000	641 617,50	641 617,50

1	2	3	4	5	6	7
		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=112,96 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=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: Lref=8390 m3/h, presiune satica exterioara P=1300 Pa, presiune totala 1783 Pa, Nel=6,83 kW, U=400 V; - Atenuator de zgomot L=1000 mm; - Sectie libera 350 mm; - Incalzitor electric Nel=20,0 kW; - Sectie libera 350 mm; - Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control				
262	Pretul firmei	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24, producator "ULPATEK", Turcia	set			85 104,000
	LAF 18x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24	set	1,0000	85 104,00	85 104,00
263	Pretul firmei	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, producator "ULPATEK", Turcia	set			7 792,340
	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	1,0000	7 792,34	7 792,34
264	Pretul firmei	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., producator "CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set			206 392,550
	UE090XL001 R2	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.	set	1,0000	206 392,55	206 392,55
		2.2.7. Sistem C2				
265	Pretul firmei	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):	set			132 707,520

1	2	3	4	5	6	7
		1340x775x1690 mm; > Masa: 355 kg, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China				
	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	1,0000	132 707,52	132 707,52
266	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			29 228,930
	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	29 228,93	29 228,93
267	Pretul firmei	Refnet ML01/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			33 856,350
	ML01/A	Refnet ML01/A	set	1,0000	33 856,35	33 856,35
268	Pretul firmei	Refnet FQ02U/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			19 974,080
	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	1,0000	19 974,08	19 974,08
		2.2.8. Sistem A2.1				
269	Pretul firmei	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), producator OSTBERG, Suedia	buc			27 995,830
	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	1,0000	27 995,83	27 995,83
270	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			3 208,330
	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
271	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			1 412,500
	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
272	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc			487,500
	CFFPO 600x350	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	487,50	487,50
273	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			341,670
	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,0000	341,67	341,67
274	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.9. Sistem A2.2				
275	Pretul firmei	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), producator OSTBERG, Suedia	buc			27 995,830
	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:	buc	1,0000	27 995,83	27 995,83

1	2	3	4	5	6	7
		3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 61 dB(A)				
276	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			3 208,330
	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
277	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			1 412,500
	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
278	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc			487,500
	CFFPO 600x350	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	487,50	487,50
279	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			341,670
	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,0000	341,67	341,67
280	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.10. Sistem A2.3				
281	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
282	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
283	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
284	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
285	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
286	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.11. Sistem R3				
287	Pretul firmei	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: Qi=124,94 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=158,1 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: Lref=9280 m3/h, presiune satica exterioara P=1500 Pa, presiune totala 1929 Pa, Nel=8,29	set			747 780,130

1	2	3	4	5	6	7
		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, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha				
	HL16 R3	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: Qi=124,94 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=158,1 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: Lref=9280 m3/h, presiune satica 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	set	1,0000	747 780,13	747 780,13
288	Pretul firmei	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24, producator "ULPATEK", Turcia	set			85 104,000
	LAF 18x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24	set	1,0000	85 104,00	85 104,00
289	Pretul firmei	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., producator "CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set			272 966,790
	UE130XL001 R3	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.	set	1,0000	272 966,79	272 966,79
		2.2.12. Sistem C3				
290	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			132 707,520

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,0000	132 707,52	132 707,52
291	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			29 228,930
	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	29 228,93	29 228,93
292	Pretul firmei	Refnet ML01/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			33 856,350
	ML01/A	Refnet ML01/A	set	1,0000	33 856,35	33 856,35
293	Pretul firmei	Refnet FQ02U/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			19 974,080
	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	1,0000	19 974,08	19 974,08
		2.2.13. Sistem A3.1				
294	Pretul firmei	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), producator OSTBERG, Suedia	buc			27 995,830
	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	1,0000	27 995,83	27 995,83
295	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			3 208,330
	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
296	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			1 412,500
	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
297	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc			487,500
	CFFPO 600x350	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	487,50	487,50
298	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			341,670
	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,0000	341,67	341,67
299	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.14. Sistem A3.2				
300	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
301	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000	buc			3 033,330

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
302	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
303	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
304	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
305	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.15. Sistem A3.3				
306	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
307	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
308	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
309	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
310	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
311	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.16. Sistem R4				
312	Pretul firmei	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: 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 satica 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;	set			747 780,130

1	2	3	4	5	6	7
		- Filtru pentru aer F9 ePM1 85 % 292; - Panou terminal cu conexiune flexibila + Sistem de automatizare H-Control, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha				
	HL16 R4	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: 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 satica 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	747 780,13
313	Pretul firmei	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24, producator "ULPATEK", Turcia	set			85 104,000
	LAF 18x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 18x24	set	1,0000	85 104,00	85 104,00
314	Pretul firmei	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., producator "CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set			267 391,790
	UE130XL001 R4	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.	set	1,0000	267 391,79	267 391,79
		2.2.17. Sistem C4				
315	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			132 707,520
	GMV-680WM/G-X	Unitatea exterioara pentru sistem de conditionare multizonal tip VRF INVERTER, seria GMV 6 R410A, model GMV-680WM/G-X: > Capacitatea	set	1,0000	132 707,52	132 707,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				
316	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			29 228,930
	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	29 228,93	29 228,93
317	Pretul firmei	Refnet ML01/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			33 856,350
	ML01/A	Refnet ML01/A	set	1,0000	33 856,35	33 856,35
318	Pretul firmei	Refnet FQ02U/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			19 974,080
	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	1,0000	19 974,08	19 974,08
		2.2.18. Sistem A4.1				
319	Pretul firmei	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), producator OSTBERG, Suedia	buc			27 995,830
	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	1,0000	27 995,83	27 995,83
320	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			3 208,330
	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
321	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			1 412,500
	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
322	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc			487,500
	CFFPO 600x350	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	487,50	487,50
323	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			341,670
	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,0000	341,67	341,67
324	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.19. Sistem A4.2				
325	Pretul firmei	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), producator OSTBERG, Suedia	buc			27 995,830
	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	1,0000	27 995,83	27 995,83
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			3 208,330
	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
327	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor)	buc			1 412,500

1	2	3	4	5	6	7
		CRDR 600x350				
	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
328	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc			487,500
	CFFPO 600x350	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	487,50	487,50
329	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			341,670
	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,0000	341,67	341,67
330	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.20. Sistem A4.3				
331	Pretul firmei	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), producator OSTBERG, Suedia	buc			27 995,830
	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	1,0000	27 995,83	27 995,83
332	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc			3 208,330
	AZP 600x350	Atenuator de zgomot, AZP 600x350, L=1000 mm	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
333	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc			1 412,500
	CRDR 600x350	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x350	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
334	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc			487,500
	CFFPO 600x350	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x350, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	487,50	487,50
335	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc			341,670
	CFR 600x350	Conexiune flexibila CFR 600x350	buc	1,0000	341,67	341,67
336	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.21. Sistem R5				
337	Pretul firmei	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 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, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o.,	set			516 324,370

1	2	3	4	5	6	7
		Republica Ceha				
	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 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	set	1,0000	516 324,37	516 324,37
338	Pretul firmei	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 12x24, producator "ULPATEK", Turcia	set			62 055,000
	LAF 12x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 12x24	set	1,0000	62 055,00	62 055,00
339	Pretul firmei	Umidificator 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., producator "CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set			172 798,120
	UE065XL001 R5	Umidificator 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	172 798,12
		2.2.22. Sistem C5				
340	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			78 584,220
	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:	set	1,0000	78 584,22	78 584,22

1	2	3	4	5	6	7
		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				
341	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			132 707,520
	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	1,0000	132 707,52	132 707,52
342	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N140U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			25 304,400
	GMV-N140U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N140U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	25 304,40	25 304,40
343	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			29 228,930
	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	29 228,93	29 228,93
344	Pretul firmei	Refnet ML01/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			33 856,350
	ML01/A	Refnet ML01/A	set	1,0000	33 856,35	33 856,35
345	Pretul firmei	Refnet FQ02U/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			19 974,080
	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	1,0000	19 974,08	19 974,08
		2.2.23. Sistem A5				
346	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
347	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
348	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
349	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
350	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
351	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.24. Sistem R6				
352	Pretul firmei	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, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha	set			514 915,280
	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	514 915,28
353	Pretul firmei	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 12x24, producator "ULPATEK", Turcia	set			62 055,000
	LAF 12x24	Tavan laminar echipat cu filtre HEPA, clasa de filtrare H14, LAF 12x24	set	1,0000	62 055,00	62 055,00
354	Pretul firmei	Umidificator 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., producator "CAREL INDUSTRIES" S.p.A., Italia	set			183 948,120

1	2	3	4	5	6	7
	UE065XL001 R6	Umidificator 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	183 948,12
		2.2.25. Sistem C6				
355	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			78 584,220
	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	1,0000	78 584,22	78 584,22
356	Pretul firmei	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, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			132 707,520
	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	1,0000	132 707,52	132 707,52
357	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N140U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			25 304,400
	GMV-N140U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N140U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	25 304,40	25 304,40
358	Pretul firmei	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			29 228,930
	GMV-N560U/C-T	AHU-Kit (cu valva EXV) + control box GMV-N560U/C-T + telecomanda de perete XK46	set	1,0000	29 228,93	29 228,93
359	Pretul firmei	Refnet ML01/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			33 856,350

1	2	3	4	5	6	7
	ML01/A	Refnet ML01/A	set	1,0000	33 856,35	33 856,35
360	Pretul firmei	Refnet FQ02U/A, producator: "Gree Electric Appliances" Inc., China	set			19 974,080
	FQ02U/A	Refnet FQ02U/A	set	1,0000	19 974,08	19 974,08
		2.2.26. Sistem A6				
361	Pretul firmei	Ventilator - canal axial rectangular in executie antiexploziva ATEX, RKX 600x300 F3: Lmax=3211 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electrica: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 59 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			24 433,330
	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: 40 °C; Pmax=500 Pa, Puterea electricr: 1590 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonorr (la distanta de 3 m): 59 dB(A)	buc	1,0000	24 433,33	24 433,33
362	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc			3 033,330
	AZP 600x300	Atenuator de zgomot, AZP 600x300, L=1000 mm	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33
363	Pretul firmei	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc			1 383,330
	CRDR 600x300	Clapeta de reglaj (actionata prin servomotor) CRDR 600x300	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
364	Pretul firmei	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc			475,000
	CFFPO 600x300	Cutia filtranta cu filtru ondulat CFFPO 600x300, clasa de filtrare G4	buc	1,0000	475,00	475,00
365	Pretul firmei	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc			337,500
	CFR 600x300	Conexiune flexibila CFR 600x300	buc	1,0000	337,50	337,50
366	Pretul firmei	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc			2 912,500
	DAN230F	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire, 230 V AC/50Hz	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		2.2.27. Sistem R7				
367	Pretul firmei	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, producator OSTBERG, Suedia	set			28 804,170
	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	1,0000	28 804,17	28 804,17
368	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc			229,170
	CIC D200	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc	1,0000	229,17	229,17
369	Pretul firmei	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D200	buc			425,000
	CFFP D200	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D200	buc	1,0000	425,00	425,00
370	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			812,500
	AZC D200	Atenuator de zgomot, AZC D200, L=600 mm	buc	1,0000	812,50	812,50
371	Pretul firmei	Conexiune flexibila d200mm	buc			87,500
	CFC D200	Conexiune flexibila CFC D200mm	buc	1,0000	87,50	87,50
		2.2.28. Sistem R8				
372	Pretul firmei	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, producator OSTBERG, Suedia	set			28 804,170
	SAU 200 B3 EC	Instalatie de refulare a aerului SAU 200 B3 EC,	set	1,0000	28 804,17	28 804,17

1	2	3	4	5	6	7
		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				
373	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc			229,170
	CIC D200	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc	1,0000	229,17	229,17
374	Pretul firmei	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D200	buc			425,000
	CFFP D200	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D200	buc	1,0000	425,00	425,00
375	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			812,500
	AZC D200	Atenuator de zgomot, AZC D200, L=600 mm	buc	1,0000	812,50	812,50
376	Pretul firmei	Conexiune flexibila d200mm	buc			87,500
	CFC D200	Conexiune flexibila CFC D200mm	buc	1,0000	87,50	87,50
		2.2.29. Sistem RE1				
377	Pretul firmei	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, producator SYSTEMAIR, Suedia	set			29 933,330
	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	1,0000	29 933,33	29 933,33
378	Pretul firmei	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V, producator VENTS, Ucraina	buc			2 995,830
	HK 160-2,4-1 Y	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,0000	2 995,83	2 995,83
379	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc			195,830
	CIC D160	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc	1,0000	195,83	195,83
380	Pretul firmei	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc			391,670
	CFFP D160	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc	1,0000	391,67	391,67
381	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			770,830
	AZC D160	Atenuator de zgomot, AZC D160, L=600 mm	buc	1,0000	770,83	770,83
382	Pretul firmei	Conexiune flexibila d160mm	buc			79,170
	CFC D160	Conexiune flexibila CFC D160mm	buc	1,0000	79,17	79,17
		2.2.30. Sistem RE2				
383	Pretul firmei	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, producator SYSTEMAIR, Suedia	set			29 933,330
	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	1,0000	29 933,33	29 933,33
384	Pretul firmei	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V, producator VENTS, Ucraina	buc			2 995,830
	HK 160-2,4-1 Y	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,0000	2 995,83	2 995,83
385	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc			195,830
	CIC D160	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc	1,0000	195,83	195,83
386	Pretul firmei	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc			391,670
	CFFP D160	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc	1,0000	391,67	391,67
387	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			770,830
	AZC D160	Atenuator de zgomot, AZC D160, L=600 mm	buc	1,0000	770,83	770,83
388	Pretul firmei	Conexiune flexibila d160mm	buc			79,170
	CFC D160	Conexiune flexibila CFC D160mm	buc	1,0000	79,17	79,17
		2.2.31. Sistem RE3				
389	Pretul firmei	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			29 933,330

1	2	3	4	5	6	7
		producator SYSTEMAIR, Suedia				
	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	1,0000	29 933,33	29 933,33
390	Pretul firmei	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V, producator VENTS, Ucraina	buc			2 995,830
	HK 160-2,4-1 Y	Incalzitor electric cu bloc de control incorporat HK 160-2,4-1 Y, U=220-230 V	buc	1,0000	2 995,83	2 995,83
391	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc			195,830
	CIC D160	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc	1,0000	195,83	195,83
392	Pretul firmei	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc			391,670
	CFFP D160	Filtru de aer, clasa de filtrare G4, D160	buc	1,0000	391,67	391,67
393	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			770,830
	AZC D160	Atenuator de zgomot, AZC D160, L=600 mm	buc	1,0000	770,83	770,83
394	Pretul firmei	Conexiune flexibila d160mm	buc			79,170
	CFC D160	Conexiune flexibila CFC D160mm	buc	1,0000	79,17	79,17
		2.2.32. Sistem A7				
395	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 250 B1: Lmax=961 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=533 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			2 833,330
	CK 250 B1	Ventilator - canal CK 250 B1: Lmax=961 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=533 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
396	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D250	buc			325,000
	CIC D250	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D250	buc	1,0000	325,00	325,00
397	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc			962,500
	AZC D250	Atenuator de zgomot, AZC D250, L=600 mm	buc	1,0000	962,50	962,50
398	Pretul firmei	Conexiune flexibila d250mm	buc			95,830
	CFC D250	Conexiune flexibila CFC D250mm	buc	1,0000	95,83	95,83
		2.2.33. Sistem A8				
399	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 250 B1: Lmax=961 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=533 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			2 833,330
	CK 250 B1	Ventilator - canal CK 250 B1: Lmax=961 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=533 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
400	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D250	buc			325,000
	CIC D250	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D250	buc	1,0000	325,00	325,00
401	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d250mm	buc			962,500
	AZC D250	Atenuator de zgomot, AZC D250, L=600 mm	buc	1,0000	962,50	962,50
402	Pretul firmei	Conexiune flexibila d250mm	buc			95,830
	CFC D250	Conexiune flexibila CFC D250mm	buc	1,0000	95,83	95,83
		2.2.34. Sistem A9				
403	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A),	buc			2 754,170

1	2	3	4	5	6	7
		producator OSTBERG, Suedia				
	CK 200 B1	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A)	buc	1,0000	2 754,17	2 754,17
404	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc			229,170
	CIC D200	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc	1,0000	229,17	229,17
405	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			812,500
	AZC D200	Atenuator de zgomot, AZC D200, L=600 mm	buc	1,0000	812,50	812,50
406	Pretul firmei	Conexiune flexibila d200mm	buc			87,500
	CFC D200	Conexiune flexibila CFC D200mm	buc	1,0000	87,50	87,50
		2.2.35. Sistem A10				
407	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 125 C1: Lmax=407 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=337 Pa, Puterea electrica: 60 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 38 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 700,000
	CK 125 C1	Ventilator - canal CK 125 C1: Lmax=407 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=337 Pa, Puterea electrica: 60 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 38 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
408	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D125	buc			162,500
	CIC D125	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D125	buc	1,0000	162,50	162,50
409	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d125mm	buc			720,830
	AZC D125	Atenuator de zgomot, AZC D125, L=600 mm	buc	1,0000	720,83	720,83
410	Pretul firmei	Conexiune flexibila d125mm	buc			75,000
	CFC D125	Conexiune flexibila CFC D125mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		2.2.36. Sistem A11				
411	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 700,000
	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
412	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
413	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
414	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.37. Sistem A12				
415	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 700,000
	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
416	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala	buc			145,830

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru ventilator-canal), D100				
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
417	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
418	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.38. Sistem A13				
419	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 700,000
	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
420	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
421	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
422	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.39. Sistem A14				
423	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 700,000
	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
424	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
425	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
426	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.40. Sistem A15				
427	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrica: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 37 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 620,830
	CK 100 A1	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrica: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 37 dB(A)	buc	1,0000	1 620,83	1 620,83
428	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
429	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
430	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830

1	2	3	4	5	6	7
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.41. Sistem A16				
431	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrica: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 37 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 620,830
	CK 100 A1	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrica: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 37 dB(A)	buc	1,0000	1 620,83	1 620,83
432	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
433	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
434	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.42. Sistem A17				
435	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 700,000
	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
436	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
437	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
438	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.43. Sistem A18				
439	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrica: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 37 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			1 620,830
	CK 100 A1	Ventilator - canal CK 100 A1: Lmax=223 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=316 Pa, Puterea electrica: 41 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 37 dB(A)	buc	1,0000	1 620,83	1 620,83
440	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc			145,830
	CIC D100	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D100	buc	1,0000	145,83	145,83
441	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d100mm	buc			695,830
	AZC D100	Atenuator de zgomot, AZC D100, L=600 mm	buc	1,0000	695,83	695,83
442	Pretul firmei	Conexiune flexibila d100mm	buc			70,830
	CFC D100	Conexiune flexibila CFC D100mm	buc	1,0000	70,83	70,83
		2.2.44. Sistem A19				
443	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 160 B1: Lmax=486 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=332 Pa, Puterea	buc			1 783,330

1	2	3	4	5	6	7
		electrica: 60 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 39 dB(A), producator OSTBERG, Suedia				
	CK 160 B1	Ventilator - canal CK 160 B1: Lmax=486 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=332 Pa, Puterea electrica: 60 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 39 dB(A)	buc	1,0000	1 783,33	1 783,33
444	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc			195,830
	CIC D160	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D160	buc	1,0000	195,83	195,83
445	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d160mm	buc			770,830
	AZC D160	Atenuator de zgomot, AZC D160, L=600 mm	buc	1,0000	770,83	770,83
446	Pretul firmei	Conexiune flexibila d160mm	buc			79,170
	CFC D160	Conexiune flexibila CFC D160mm	buc	1,0000	79,17	79,17
		2.2.45. Sistem A20				
447	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A), producator OSTBERG, Suedia	buc			2 754,170
	CK 200 B1	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A)	buc	1,0000	2 754,17	2 754,17
448	Pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc			229,170
	CIC D200	Clapeta de inchidere circulara gravitationala (pentru ventilator-canal), D200	buc	1,0000	229,17	229,17
449	Pretul firmei	Atenuator de zgomot, L = 600 mm d200mm	buc			812,500
	AZC D200	Atenuator de zgomot, AZC D200, L=600 mm	buc	1,0000	812,50	812,50
450	Pretul firmei	Conexiune flexibila d200mm	buc			87,500
	CFC D200	Conexiune flexibila CFC D200mm	buc	1,0000	87,50	87,50
		2.2.46. Sistem RDF1				
451	Pretul firmei	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630, producator PRODEKSAN, Turcia	buc			46 381,680
	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630	buc	1,0000	46 381,68	46 381,68
452	Pretul firmei	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc			6 382,800
	C400x400	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,0000	6 382,80	6 382,80
		2.2.47. Sistem RDF2				
453	Pretul firmei	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de	buc			46 381,680

1	2	3	4	5	6	7
		protectie d630; clapeta de sens unic d630, producator PRODEKSAN, Turcia				
	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630	buc	1,0000	46 381,68	46 381,68
454	Pretul firmei	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc			6 382,800
	C400x400	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,0000	6 382,80	6 382,80
		2.2.48. Sistem RDF3				
455	Pretul firmei	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630, producator PRODEKSAN, Turcia	buc			46 381,680
	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630	buc	1,0000	46 381,68	46 381,68
456	Pretul firmei	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc			6 382,800
	C400x400	Clapeta 400x400 pentru introducere aer normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,0000	6 382,80	6 382,80
		2.2.49. Sistem DF1				
457	Pretul firmei	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630, producator PRODEKSAN, Turcia	buc			65 565,540
	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 complect cu: suport pentru fixare d630; flansa de conectare d630; grila de protectie d630; clapeta de sens unic d630	buc	1,0000	65 565,54	65 565,54
458	Pretul firmei	Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc			7 978,500
	C500x400	Clapeta 500x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,0000	7 978,50	7 978,50
		2.2.50. Sistem DF2				
459	Pretul firmei	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 complect cu: suport pentru fixare d710; flansa de conectare d710; grila de protectie d710; clapeta de sens unic d710, producator PRODEKSAN, Turcia	buc			68 225,040
	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,	buc	1,0000	68 225,04	68 225,04

1	2	3	4	5	6	7
		ESP: P=530 Pa, 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				
460	Pretul firmei	Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc			8 510,400
	C600x400	Clapeta 600x400 pentru evacuare fum normal inchisa cu servomotor 24V	buc	1,0000	8 510,40	8 510,40

APROBAT:

Intocmit

Bet D., Mironov D.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.