

mun. Chișinău

20.02.2023

**Descrierea Utilajului (ventilare și condiționare), proiect Linella mun. Chișinău, str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni 57**

№ de ord.	Denumire utilaj și materiale	U.M.	Cant.	Preț unitar cu reducere, USD	Suma cu reducere, USD
1	2	3	4	5	6
	<b>CONDIȚIONARE</b>				
	Aparat de aer condiționat tip DUCT INVERTER, seria U-Match R32, producător "Gree Electric Appliances" Inc., China				
1	Aparat de aer condiționat tip DUCT INVERTER, seria U-Match R32 <i>GUD160PHS/A-T + GUD160W/NhA-X</i> (unitatea interioară + unitatea exterioară) 60K BTU/h, până la 160 m <sup>2</sup> (GREE, China) (Pozitia: C1)	buc.	1		
2	Filtru de aer pentru aparat de aer condiționat tip DUCT SFB 485x305 (Pozitia: C1)	buc.	3		
	Aparat de aer condiționat tip CASETA INVERTER, seria U-Match R32, producător "Gree Electric Appliances" Inc., China				
3	Aparat de aer condiționat tip CASETA INVERTER, seria U-Match R32 <i>GUD71T/A-T (+ panou TF06) + GUD71W/NhA-T</i> (unitatea interioară + unitatea exterioară) 24K BTU/h, până la 70 m <sup>2</sup> (GREE, China) (Pozitia: C2, C3, C4, C5, C6)	buc.	5		
	Aparat de aer condiționat tip Split de perete INVERTER, seria LOMO R32, producător "Gree Electric Appliances" Inc., China				
4	Aparat de aer condiționat tip Split de perete INVERTER, seria LOMO R32 <i>GWH09QB-K6DND2E/K6DNA1C</i> (unitatea interioară + unitatea exterioară) (până la 25 m <sup>2</sup> ) (GREE, China) (Pozitia: C7, C8)	buc.	2		
5	Aliaj de sudare BrazeTec 94 (Cu93.8, P6.2) pentru traseu frigorific	kg	0,2		
6	Agent frigorific (freon) R32 (cantitatea orientativă) (Pozitia: C4, C5, C6, C8)	kg	2		
7	Traseu frigorific izolat (gaz: 5/8"; lichid: 3/8") (Pozitia: C1) (cantitatea orientativă)	m.l.	75		
8	Traseu frigorific izolat (gaz: 3/8"; lichid: 1/4") (Pozitia: C7, C8) (cantitatea orientativă)	m.l.	9		
9	Traseu de drenaj (țeava PEX-AL-PEX) (cantitatea orientativă) (Pozitia: C1, C2, C3, C4, C5, C6)	m.l.	60		
10	Sifon ascuns pentru condens cu întrerupere a jetului HL138 (Pozitia: C1/C2, C3/C5, C4, C6)	buc.	4		
11	Fir electric ПBC 2x0,75 mm <sup>2</sup> pentru telecomenzile unităților interioare (Pozitia: C1)	m.l.	20		
12	Profil LDBST-41-21-200-0600 pentru suport metalic la unitatea exterioară a aparatului de aer condiționat (Pozitia: C1, C2, C3, C4, C5, C6)	m.l.	23		
13	Suport acoperiș ST-ROF-330 pentru suport metalic la unitatea exterioară a aparatului de aer condiționat (Pozitia: C1, C2, C3, C4, C5, C6)	buc.	14		
	<b>VENTILARE</b>				
14	Perdea de aer Sonninger Guard 100E + kit prindere orizontală + panou de comandă TR110L (Pozitia: PA1)	buc.	1		
15	Clapeta de închidere (pentru ventilator-canal) RSK 100 (Pozitia: A4, A7)	buc.	2		

Responsabil din partea Vanzatorului



Responsabil din partea Cumparatorului





16	Clapeta de închidere (pentru ventilator-canal) RSK 125 (Pozitia: A6)	buc.	1
17	Clapeta de închidere (pentru ventilator-canal) RSK 160 (Pozitia: A2)	buc.	1
18	Clapeta de închidere (pentru ventilator-canal) RSK 250 (Pozitia: A3)	buc.	1
19	Clapeta de închidere (pentru ventilator-canal) RSK 315 (Pozitia: A1)	buc.	1
20	Grila inertială VK 200 (Pozitia: A5)	buc.	1
21	Ventilator BMFX 100 (corp de plastic) (BAHÇIVAN, Turcia) (Pozitia: A4, A7)	buc.	2
22	Ventilator BMFX 125 (corp de plastic) (BAHÇIVAN, Turcia) (Pozitia: A6)	buc.	1
23	Ventilator BMFX 150 (corp de plastic) (BAHÇIVAN, Turcia) (Pozitia: A2)	buc.	1
24	Ventilator BMFX 250 (BAHÇIVAN, Turcia) (Pozitia: A3)	buc.	1
25	Ventilator casnic EF 1219 (BAHÇIVAN, Turcia) (Pozitia: A5)	buc.	1
26	Ventilator - canal CK 315 C 230V/50Hz (ÖSTBERG, Suedia) (Pozitia: A1)	buc.	1
27	Grila de aer exterioară din oțel ECO GEO 400x200 (Pozitia: C1)	buc.	1
28	Grila de aer exterioară din oțel ECO GEO 900x400 (Pozitia: Colector A1, A2, A3, A4, A6, A7)	buc.	1
29	Valvă metalică de aspirație MV-B Ø100 (Pozitia: A7)	buc.	2
30	Valvă metalică de aspirație MV-B Ø125 (Pozitia: A6)	buc.	6
31	Grila de aer pentru montare în uși MV450/2 (VENTS, Ucraina)	buc.	8
32	Grila de aer pentru SPIRO SYKM-S Ø160 425x75 (Pozitia: C1)	buc.	2
33	Grila de aer pentru SPIRO YKM-S Ø250 425x125 (Pozitia: C1)	buc.	8
34	Grila de aer 200x100 (Pozitia: A4)	buc.	2
35	Grila de aer 200x150 (Pozitia: A2)	buc.	4
36	Grila de aer 300x150 (Pozitia: A1, A3)	buc.	6
37	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire (damper până la 1,0 m <sup>2</sup> ), 230 V AC/50Hz (IndustrieTechnik, Italia) (Pozitia: C1)	buc.	1
38	Regulator de viteză ETY-0-15-AT (230 V, 1.5 A) (Pozitia: A1)	buc.	1
39	Termostat FC-F2000 (Pozitia: A3, A4)	buc.	2
40	Atenuator de zgomot RMN 100 (Pozitia: A4, A7)	buc.	2
41	Atenuator de zgomot RMN 125 (Pozitia: A6)	buc.	1
42	Atenuator de zgomot RMN 160 (Pozitia: A2)	buc.	1
43	Atenuator de zgomot RMN 315 (Pozitia: A1)	buc.	1
44	Clapeta de aer SRC 40-20 (Pozitia: C1)	buc.	1
45	Clapeta de reglare circulară ECO CRMC Ø160 (Pozitia: A1)	buc.	1
46	Clapeta de reglare plat-ovală ECO CRMO 150x400 (Pozitia: C1)	buc.	1
47	Filtru de aer SFB 40-20 (Pozitia: C1)	buc.	1
48	Clapeta antifoc Ø160 normal deschisă cu servomotor (Pozitia: A2)	buc.	1
49	Convecteur electric 1000 W (S=10 m <sup>2</sup> ), 230V/50Hz (Pozitia: Î2, Î3)	buc.	2
50	Convecteur electric 1500 W (S=15 m <sup>2</sup> ), 230V/50Hz (Pozitia: Î1)	buc.	1
51	Încălzitor cu raze infraroșii BALLU BIH-T-4,5 (EU), 400V/50Hz (S=45 m <sup>2</sup> ) (Pozitia: ÎE1)	buc.	1
52	Tubulatura flexibilă neizolată ALAD-L-125-1000 (Pozitia: A7)	m.l.	2
53	Canale de ventilație circulare tip SPIROLUX δ=0,5 mm	m <sup>2</sup>	64
54	Canale de ventilație plat-ovale tip OVALLUX δ=0,7 mm	m <sup>2</sup>	18
55	Canale de ventilație rectangulare δ=0,55 mm	m <sup>2</sup>	7
56	Canale de ventilație rectangulare δ=0,7 mm	m <sup>2</sup>	5
57	Piese confectionate rectangulare δ=0,55 mm	m <sup>2</sup>	1
58	Piese confectionate rectangulare δ=0,7 mm	m <sup>2</sup>	4
59	Izolație termică Rotolo K-Flex Duct Kraft 6mm 1.5mm (Pozitia: C1)	m <sup>2</sup>	35
60	Hotă de aspirație INOX 600x800x300h (Pozitia: A1)	buc.	1
61	Elemente de fixare	set	200
62	Bandă scotch aluminiu TAL-75-50	buc.	4
63	Cornier NQ-C-20	buc.	80





64	EURO flanșă PQ-C-20	m.l.	32	
	<b>LUCRĂRI DE MONTARE</b>			
65	Montarea canalului de aer din tabla zincată cu grosimea 0,5 mm	m <sup>2</sup>	72	
66	Montarea canalului de aer din tabla zincată cu grosimea 0,7 mm	m <sup>2</sup>	27	
67	Izolarea canalului de aer	m <sup>2</sup>	35	
68	Montarea canalului de aer flexibil	m.l.	2	
69	Montarea grilelor de aer	buc.	38	
70	Montarea grilelor de aer exterioare	buc.	3	
71	Perforarea pereților din ghips carton	buc.	8	
72	Perforarea pereților din beton/piatră (cu almaz)	buc.	3	
73	Perforarea rectangulara a golului de perete (cu almaz)	buc.	2	
74	Montarea atenuatorului de zgomot	buc.	5	
75	Montarea clapetei de aer	buc.	1	
76	Montarea clapetei de reglare	buc.	2	
77	Montarea filtrului de aer	buc.	1	
78	Montarea hotei de aspirație	buc.	1	
79	Montarea ventilatorului casnic	buc.	1	
80	Montarea ventilatorului-canal de secțiune circulară	buc.	6	
81	Montarea clapetei antifoc	buc.	1	
82	Montarea clapetei de închidere (de unic sens)	buc.	6	
83	Montarea termostatului	buc.	2	
84	Montarea servomotorului pentru clapeta de aer	buc.	1	
85	Montarea regulatorului de viteză pentru ventilator	buc.	1	
86	Confecționarea și montarea suportului de acoperiș din profile pentru unități exterioare a aparatelor de aer condiționat	set	1	
87	Montarea sifonului pentru condens	buc.	4	
88	Montarea traseului frigorific (cantitatea orientativă)	m.l.	84	
89	Sudarea traseului frigorific (cantitatea orientativă)	sud	6	
90	Montarea traseului de drenaj (cantitatea orientativă)	m.l.	60	
91	Cablarea telecomenzilor (cantitatea orientativă)	m.l.	20	
92	Montarea aparatului de aer condiționat de tip SPLIT de perete (9K)	set	2	
93	Montarea aparatului de aer condiționat semi-industrial (24K)	set	5	
94	Montarea aparatului de aer condiționat semi-industrial (60K)	set	1	
95	Montarea perdelei de aer	buc.	1	
96	Montarea încălzitorului cu raze infraroșii	buc.	1	
97	Alimentarea cu freon a aparatului de aer condiționat (Poziția: C4, C5, C6, C8)	set	4	
-	<b>Total utilaj și materiale:</b>			
-	<b>Total lucrări de montare/reparație:</b>			
-	<b>Lucrări de reglare și punere în funcțiune (PIF):</b>			
-	<b>Asigurarea socială:</b>			
-	<b>Total:</b>			
-	<b>Cheltuieli de transport:</b>			
-	<b>Total:</b>			
-	<b>Cheltuieli de regie:</b>			
-	<b>Total:</b>			
-	<b>Beneficiu de deviz:</b>			
-	<b>Total:</b>			<b>25970</b>

Responsabil din partea Vanzatorului



Responsabil din partea Cumparatorului

