

**Stavba: EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A UKONČENIE UHOLNEJ PREVÁDZKY
SO 005 - ELEKTROOBJEKT - Vzduchotechnika**

Por.	Číslo položky	Číslo cenníka položka	Odbor	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Vetrание, chlazenie a temperovanie rozvodne - prívod vzduchu, odvod vzduchu							
1		Cenník. cena Klimavex s.r.o.	Kanálová chladiaca, vykurovacia a vetracia jednotka S-50PN1E5A o vzduchovom nominálnom výkone 960 m3/h, ext. tlak 50 Pa(max 80Pa) - podiel čerstvého vzduchu 0 až 100 %, s fitrom triedy G4 s dlhou životnosťou - s priamým výparníkom pripojeným na kondenzačnú jednotku s tepelným čerpadlom - chladiaci výkon 5 kW (1,5-5,6 kW), chladivo R410A - vykurovací výkon 5,6 kW (1,5-6,3 kW), chladivo R410A - včítane diaľkového ovládača na stenu CZ-RTC2 (ovlad.kabel 20 m) s časovačom	29,00	ks	2			58,00	
2		Cenník. cena Klimavex s.r.o.	Vonkajšia kondenzačná jednotka U-50PE1E5 - inverter tepelné čerpadlo o parametroch : - chladiaci výkon 5 kW (1,5-5,6kW), kúrenie 5,6 kW (1,5-6,5kW) - el. príkon max. chlad 1,38 kW, teplo 1,41 kW, 230 V, 50 Hz, istenie 16 A, 5x4 mm - rozsah prevádzky pre chlazenie a kúrenie -20°C po +43°C	42,00	ks	2			84,00	
3		Orient.cena Klivent	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: - medené rúrky 1 x DN 1/2" + 1 x DN 1/4" - ovládacie el. rozvody 2 x 0,7 mm, príslušenstvo Doplňkové chladivo R 410 A	1,50	bm	20			30,00	
4		Orient.cena Klivent	VZT hranaté potrubie do obvodu 2400 mm z pozinkovanho plechu 0,8 mm, R20 - nástavec na komoru, prechody stranové, rozbočka, rúry - 2 x PP príruha		kg	2,0			2,00	
5		Cenník. cena Systemair	Krycia mriežka IMOS KM 900 x 200 - R1, RAL 9010		ks	2				
6		Cenník. Cena Systemair	Protidažďová žalúzia PZ AL 315 x 250 R1-S do potrubia, prívod vzduchu		ks	2				
7		Cenník. Cena Systemair	Protidažďová žalúzia PZ AL 315 x 315 R1-S do potrubia, odvod vzduchu		ks	2				

Stavba: **EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A UKONČENIE UHOLNEJ PREVÁDZKY SO 005 - ELEKTROOBJEKT - Vzduchotechnika**

Por. číslo	Číslo pe. číslo	Číslo cenníka položka	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8		Cenník. Cena Systemair	Regulačná klapka tesná RK 315x250-S, včítane servopohonu - AC 230 V servomotor LM 230 A, 3-5 VA, 230 V/1/50 Hz, 5Nm - otvor, zatvor			ks	4			
						ks	4			
9		Cenník. cena Systemair	Regulačná klapka RK 315x315-R, včítane zaistenia polohy			ks	2			
			Vetrание, chladenie transformátora vlastnej spotreby - prívod vzduchu, odvod vzduchu							
10		Cenník.cena Systemair	Potrubný ventilátor AR 450 DV o vzduchovom výkone 4 600 m3/h, 135 Pa - el. príkon 540 W, 400 V, 50 Hz, 1,1 A, IP54, min.-25°C, max. 70°C, 53 dB(A) - včítane tepelnej ochrany vinutia motora STDT 16 - včítane manžety EV-AR 450		19,00	ks	1			19,00
						ks	1			
						ks	2			
11		Cenník. Cena Systemair	Protidažďová žalúzia PZ AL 500 x 500 R1-S do potrubia, odvod vzduchu			ks	1			
12		Cenník. Cena Systemair	Protidažďová žalúzia PZ AL 300 x 750 R1-S do dverí, prívod vzduchu			ks	2			
13		Cenník.cena Systemair	Krycia mriežka IMOS KMK 450 - R1			ks	1			
			Kruhové potrubie SPIRO							
14		Cenník.cena Klivent	Potrubie spiro 450 včítane tvaroviek 10%			bm	10			
			Klimatizácia velínu - prívod vzduchu, odvod vzduchu							
15		Cenník. cena Klimavex s.r.o.	Kazetová chladiaca, vykurovacia jednotka S-50PY2E5A o vzduchovom nominálnom výkone 666 m3/h - s priamým výparníkom pripojeným na kondenzačnú jednotku s tepelným čerpadlom - chladiaci výkon 5,0 kW, chladiivo R410A - vykurovací výkon 5,6 kW, chladiivo R410A - včítane dekoračného panelu CZ-KPY3B-625x625x31		18,00	ks	1			18,00
					2,40	ks	1			2,40

Stavba: **EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI A UKONČENIE UHOLNEJ PREVÁDZKY SO 005 - ELEKTROOBJEKT - Vzduchotechnika**

Por. číslo	Číslo pe. číslo	Číslo cenníka položka	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ-stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- včítane diaľkového ovládača na stenu CZ-RTC2 (ovlad.kabel 10 m) s časovačom			ks	1			
16		Cenník. cena Klimavex s.r.o.	Vonkajšia kondenzačná jednotka U-50PE1E5 - inverter tepelné čerpadlo o parametroch : - chladiaci výkon 5 kW (1,5-5,6kW), kúrenie 5,6 kW (1,5-6,5kW) - el. príkon max. chlad 1,38 kW, teplo 1,41 kW, 230 V, 50 Hz, istenie 16 A, 5x4 mm - rozsah prevádzky pre chladenie a kúrenie -20°C po +43°C		42,00	ks	1			42,00
17		Orient.cena Klivent	Potrubný rozvodný systém pozostávajúci z: - medené rúrky 1 x DN 1/2" + 1 x DN 1/4" - ovládacie el. rozvody 2 x 0,7 mm, príslušenstvo		1,50	bm	10			15,00
Pomocný materiál a práce										
18		Orient.cena	Izolácia prírodného potrubia vzt po KLM jednotku - Izoflex 15 zo samolepom			m2	15			
19		Cennik.cena	Samolepiaca páska hliníková š. 50 mm x 50 m			ks	2			
20		Orient.cena	Prenájom prenosného lešenia do výšky 4 m			ks	1			1,00
21		Orient.cena	Držiak potrubia IMOS - DPZ a DPK 450			ks	30			
22		Orient.cena	Závesne tyče M8,M6 - 1000, kotvy M 8, M 6			ks	30			
23		Orient.cena	Spojovací, kotviaci a tesiací materiál			kg	15			15,00
24		Orient.cena	Pomocný materiál na zhotovenie konzol pod jednotku - L 40 x 4 - L 25 x 3		35,88 3,56 2,42	bm bm	6 6			35,88
										322,28

Stavba: **EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A UKONČENIE UHOLNEJ PREVÁD;
SO 005 - ELEKTROOBJEKT - Vzduchotechnika**

Por. číslo	Číslo pe. číslo	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množ- stvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Presun zo zoznamu strojov a zariadení							322,28
			Doprava			5,00%				
			Zaregulovanie			#####				
			Presun materiálu			1,00%				
			PPV			2,80%				
			Súčet						+	
								ZRN		EUR

Stavba: **EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A UKONČENIE UHOLNEJ PREVÁDZKY SO 005 - ELEKTROOBJEKT - Vzduchotechnika**

Por. číslo	Číslo pečať dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotlive		Merná jedn.	Množstvo	Celkom		
				Cena	váha			dodávka	montáž	váha
				EUR	kg			EUR	EUR	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11