

ČOV Holešov - plynová kompresorovna

MaR

	Komponenty	Označení	Množství		Cena	
			ks/m	MJ	cena ks/m	celkem mat.
	Rozvaděč MR1					
1	Rozvaděč MR1, stojící, IP43/20, mont.deska, bočnice, 4bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, přístrojové vybavení dle dokumentace; 800x2000x300 mm (š x v x h) + 100mm sokl		kpl	1	xxx	xxx
2	Simatic - Regulátor - CPU 1512SP-1 PN, 400KB Prog., 2MB Data	6ES7512-1DM03-0AB0	ks	1	xxx	xxx
3	Simatic - Zdroj - SIMATIC ET 200SP PS/1AC/24VDC/10A	6EP7133-6AE00-0BN0	ks	1	xxx	xxx
4	Simatic - ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0	ks	1	xxx	xxx
5	Simatic - SIMATIC S7 Memory Card, 12 MB	6ES7954-8LE04-0AA0	ks	1	xxx	xxx
6	Simatic - Komunikátor - ET 200SP, cm DP for ET 200SP CPU	6ES7545-5DA00-0AB0	ks	1	xxx	xxx
7	Simatic - Modul analogových vstupů - 8xAI (proud) - ET 200SP, AI 8XI 2-/4-Wire Basic	6ES7134-6GF00-0AA1	ks	1	xxx	xxx
8	Simatic - Základna pro modul analogových vstupů - BaseUnit Type A1, BU15-P16+A0+2B/T	6ES7193-6BP00-0BA1	ks	1	xxx	xxx
9	Simatic - Modul analogových vstupů - 4xAI (proud) - ET 200SP, AI 4XI 2-/4-Wire ST, PU 1	6ES7134-6GD01-0BA1	ks	1	xxx	xxx
10	Simatic - Základna pro modul analogových vstupů - BaseUnit Type A1, BU15-P16+A0+2D/T	6ES7193-6BP00-0DA1	ks	1	xxx	xxx
11	Simatic - Modul digitálních vstupů - 16xDI - ET 200SP, DI 16x 24V DC ST, PU 1	6ES7131-6BH01-0BA0	ks	6	xxx	xxx
12	Simatic - Základna pro modul digitálních vstupů - BaseUnit Type A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	ks	6	xxx	xxx
13	Simatic - Modul digitálních výstupů - 16xDO - ET 200SP, DQ 16x 24V DC/0,5A ST, PU 1	6ES7132-6BH01-0BA0	ks	4	xxx	xxx
14	Simatic - Základna pro modul digitálních výstupů - BaseUnit Type A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	ks	4	xxx	xxx
15	UPS zálohovaný zdroj 230V s poruchovým kontaktem, 500W			1	xxx	xxx
	Rozvaděč MR2					
16	Rozvaděč MR2, nástěnný, IP54/20, mont.deska, bočnice, 4bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, přístrojové vybavení dle dokumentace; 800x1200x200 mm (š x v x h)		kpl	1	xxx	xxx
	Periferie					
17	Čidlo tlaku - LMP 331 430 1000 1 1 E 1 4P1(5m) 5 000		ks	2	xxx	xxx
18	Odporový teploměr Pt 100, TCR 6, Ex do zóny 2 připojení vnější závit 1/2", délka stonky 60 mm, rozsah měření 0 až 100°C, s převodníkem na signál 4-20mA		ks	1	xxx	xxx
19	Čidlo koncentrace CH4 - GR31 (JTO)		ks	4	xxx	xxx
20	Ústředna pro čidla GR31 (NZ425-DIN)		ks	2	xxx	xxx
21	Kapacitní senzor BC5-S18-Y1X, ID 20060		ks	8	xxx	xxx
22	Oddělovací spínací zesilovač 2 kanálový IM1-22EX-R		ks	4	xxx	xxx
23	Opticko-akustická signalizace, IP54, 230V		ks	1	xxx	xxx
	Kabely + kabelové trasy					
24	JYSTY 2x2x0,8, vč. uložení		m	1600	xxx	xxx
25	JYSTY 4x2x0,8, vč. uložení		m	80	xxx	xxx
26	CYKY-J 3x1,5, vč. uložení		m	40	xxx	xxx
27	CYKY-J 5x1,5, vč. uložení		m	280	xxx	xxx
28	CYKY-J 5x2,5, vč. uložení		m	70	xxx	xxx
29	Plastová trubka pevná ø25mm, vč. příslušenství pro montáž plastových trubek (kolena, spojky, příchytky, atd.)		m	300	xxx	xxx
30	Plastová trubka ohebná ø25mm, vč. příslušenství pro montáž plastových trubek (kolena, spojky, příchytky, atd.)		m	150	xxx	xxx
31	Drátěnný žlab 150/100mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky,šrouby, úchyty, závěsy a výložníky po 1,5m, atd.)		m	55	xxx	xxx
	Ostatní					
32	Ostatní drobný instalační materiál (šroubky, hmoždinky, propojovací krabice apod.)		kpl	1	xxx	xxx
33	Doprava a přesun materiálu		kpl	1	xxx	xxx
34	Označení kabelových tras dle požadavků ČSN 73 0895, čl. 12.1		kpl	1	xxx	xxx
35	Přesun odpadu v rámci stavby a následný odvoz a likvidace odpadu		kpl	1	xxx	xxx
	Inženýrská činnost					
36	Provozní zkoušky		kpl	1	xxx	xxx
37	Inženýring, oživení a nastavení systému		kpl	1	xxx	xxx
37	Výchozí revize elektro		kpl	1	xxx	xxx
38	Optické převodníky		kpl	1	xxx	xxx
38	SW a projekční práce		kpl	1	xxx	xxx
39	Ostatní náklady		kpl	1	xxx	xxx
39	Zaškolení obsluhy		kpl	1	xxx	xxx
40	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1	xxx	xxx
40	Zapojení nedodávaných periférií		kpl	1	xxx	xxx
Celkem bez DPH						0,00 Kč