

PROYEK : SISTEM PROTEKSI PETIR DI PT TRANS GASINDO
 KEPERLUAN : BILL OF QUANTITY
 AREA / LOKASI : KOMPRESOR DI SV 1206

No	JENIS BARANG	SATUAN	VOL	HARGA SATUAN (USD)	HARGA TOTAL (USD)
I.	Sistem Proteksi Petir Internal				
1.1.	Listrik				
	Arrester Listrik tingkat I (255, 3 phasa)	unit	1	1,670.00	1,670.00
	Arrester Listrik tingkat II (Bridge)	unit	1	526.00	526.00
	Arrester Listrik tingkat II (275 V, 3 phasa)	unit	2	560.00	1,120.00
	Arrester Listrik tingkat III (1 phasa, pd outlet)	buah	3	324.00	972.00
	MCB Arrester Tk. I / 3 phasa	buah	1	44.00	44.00
	MCB Arrester Tk. II / 3 phasa	buah	2	40.00	80.00
	Kabel NYAF 1 x 16 mm ²	m	20	3.80	76.00
	Kabel NYAF 1 x 10 mm ²	m	10	3.50	35.00
	Box Arrester	unit	1	3.30	3.30
I.2	Arrester Telekomunikasi				
	Arrester Radio	buah	2	820.00	1,640.00
	Kabel NYAF 1 x 2.5 mm ²	m	4	3.30	13.20
I.3	Arrester Data				
	Arrester Data (24 VDC)	buah	4	370.00	1,480.00
	Kabel NYAF 1 x 2.5 mm ²	m	4	3.30	13.20
II.	Grounding System				
	PEB	buah	3	71.00	213.00
	Bonding	m	30	3.80	114.00
	Grounding Rod + Bak Kontrol	buah	6	516.00	3,096.00
	Grounding ring	m	350	18.00	6,300.00
III	Proteksi Eksternal				
	Terminal Early Streamer (CVM)	set	1	5,390.00	5,390.00
	FRPe 2m	unit	1	350.00	350.00
	Down Conductor	m	30	23.00	690.00
	Free Standing Mast (25 m)	unit	1	5,000.00	5,000.00
	LEC	set	1	2,405.00	2,405.00
	Termination Kit	unit	1	531.00	531.00
	Grounding Rod + Bak Kontrol	buah	1	516.00	516.00
	Box Aluminium	buah	1	95.00	95.00
	TOTAL				32,372.70

PROYEK : SISTEM PROTEKSI PETIR DI PT TRANS GASINDO
 KEPERLUAN : BILL OF QUANTITY
 AREA / LOKASI : KOMPRESOR DI SV 1306

No	JENIS BARANG	SATUAN	VOL	HARGA SATUAN (USD)	HARGA TOTAL (USD)
I.	Sistem Proteksi Petir Internal				
1.1.	Listrik				
	Arrester Listrik tingkat I (255, 3 phasa)	unit	1	1,670.00	1,670.00
	Arrester Listrik tingkat II (Bridge)	unit	1	526.00	526.00
	Arrester Listrik tingkat II (275 V, 3 phasa)	unit	2	560.00	1,120.00
	Arrester Listrik tingkat III (1 phasa, pd outlet)	buah	3	324.00	972.00
	MCB Arrester Tk. I / 3 phasa	buah	1	44.00	44.00
	MCB Arrester Tk. II / 3 phasa	buah	2	40.00	80.00
	Kabel NYAF 1 x 16 mm ²	m	20	3.80	76.00
	Kabel NYAF 1 x 10 mm ²	m	10	3.50	35.00
	Box Arrester	unit	1	3.30	3.30
I.2	Arrester Telekomunikasi				
	Arrester Radio	buah	2	820.00	1,640.00
	Kabel NYAF 1 x 2.5 mm ²	m	4	3.30	13.20
I.3	Arrester Data				
	Arrester Data (24 VDC)	buah	4	370.00	1,480.00
	Kabel NYAF 1 x 2.5 mm ²	m	4	3.30	13.20
II.	Grounding System				
	PEB	buah	3	71.00	213.00
	Bonding	m	30	3.80	114.00
	Grounding Rod + Bak Kontrol	buah	6	516.00	3,096.00
	Grounding ring	m	350	18.00	6,300.00
III	Proteksi Eksternal				
	Terminal Early Streamer (CVM)	set	1	5,390.00	5,390.00
	FRPe 2m	unit	1	350.00	350.00
	Down Conductor	m	30	23.00	690.00
	Free Standing Mast (25 m)	unit	1	5,000.00	5,000.00
	LEC	set	1	2,405.00	2,405.00
	Termination Kit	unit	1	531.00	531.00
	Grounding Rod + Bak Kontrol	buah	1	516.00	516.00
	Box Aluminium	buah	1	95.00	95.00
	TOTAL				32,372.70

PROYEK : SISTEM PROTEKSI PETIR DI PT TRANS GASINDO
 KEPERLUAN : BILL OF QUANTITY PENGADAAN BARANG
 AREA / LOKASI : GRISSIK, SAKERNAN, SV 1206, SV 1306, DURI

No	JENIS BARANG	SATUAN	VOL	KETERANGAN	
I.	Sistem Proteksi Petir Internal				
1.1.	Listrik Dehn Port 255 V / 1 phasa	unit	2	SV 1206, SV 1306	
1.2.	Telekomunikasi DPL 1F/ALE 110	buah	20	Puskom	
II.	Grounding System Spark Gap	buah	5	Grissik, Sakernan, SV 1206, SV 1306, Duri, Minas	
	TOTAL				