

BẢNG THIẾT BỊ ĐIỆN NHỆ

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG TỔNG
II	HỆ THỐNG ĐIỆN PHỤ TRỢ		
1	Thiết bị		
	<i>Tủ phân phối</i>		
	RACK 10U	Bộ	2
	RACK 42U	Bộ	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	RACK 32U	Bộ	1
	RACK 6U	Bộ	1
2	Hệ thống âm thanh công cộng		
	<i>Thiết bị</i>		
	Loa âm trần, 6W	Cái	5
	Loa âm trần, 1W	Cái	9
	Loa kèn, 10W	Cái	1
3	Hệ thống camera an ninh		
	<i>Thiết bị</i>		
	Camera hộp, hồng ngoại, Pan Tilt Zoom, chống nước	Bộ	5
	Camera hộp, hồng ngoại, Pan Tilt Zoom, chống nước	Bộ	2
	Camera cầu, hồng ngoại, Pan Tilt Zoom	Bộ	8
	Camera hộp, hồng ngoại, cố định	Bộ	1
	Camera cầu, hồng ngoại, Pan Tilt Zoom	Bộ	1
4	Hệ thống điện thoại, Data		
	<i>Thiết bị</i>		
	Ổ cắm Data RJ45, điện thoại	Cái	6
	Thiết bị phát Wifi, gắn trần	Cái	2
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Ổ cắm Data RJ45, điện thoại, âm sàn	Cái	14
5	Thang, máng cáp		
	<i>Thang/Máng cáp</i>		
	Tầng 1		
	Máng cáp, 100 mmx100 mm	m	0
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	17,46
	Máng cáp, 200 mmx100 mm	m	8,94
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 2		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	19,56
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 3		
	Máng cáp, 200 mmx50 mm	m	21,42
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG TỔNG
	Tầng 4		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	15,6
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 5		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	22,03
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 6		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	17,4
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 7		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	17,04
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 8		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	16,6
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 9		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	16,9
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	TH 1 Cột -3.00		
	Máng cáp, 100 mmx50 mm	m	21,92
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	TH 1 Cột -5.700		
	Máng cáp, 150 mmx50 mm	m	0,27
	Máng cáp, 200 mmx50 mm	m	10,46
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Trục đứng		
	Máng cáp, 150 mmx50 mm	m	3,11
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Phụ kiện khay cáp		
	Tầng 1		
	Co lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Co lên 45.00°, 200 mmx100 mm-200 mmx100 mm	Cái	1
	Co ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Co ngang 90.00°, 200 mmx100 mm-200 mmx100 mm	Cái	1
	Co xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Co xuống 45.00°, 200 mmx100 mm-200 mmx100 mm	Cái	1
	Nội giảm 90.00°, 100 mmx100 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Tê ngang 90.00°, 200 mmx100 mm-200 mmx100 mm-100 mmx100 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 2		
	Co lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Co ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	3

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG TỔNG
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 3		
	Cơ lên 45.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm	Cái	4
	Cơ xuống 45.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm	Cái	2
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 4		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Tê ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 5		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	3
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	3
	Tê ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 6		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Tê ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 7		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Tê ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 8		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Tê ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	Tầng 9		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Tê ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG TỔNG
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	TH 1 Cột -3.00		
	Cơ lên 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Cơ ngang 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	4
	Cơ ngang 45.00°, 400 mmx100 mm-400 mmx100 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ xuống 45.00°, 100 mmx50 mm-100 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
	TH 1 Cột -5.700		
	Cơ lên 45.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm	Cái	2
	Cơ ngang 90.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm	Cái	3
	Cơ xuống 45.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm	Cái	2
	Tê ngang 90.00°, 200 mmx50 mm-200 mmx50 mm-150 mmx50 mm	Cái	1
	Phụ kiện và vật tư phụ lắp đặt	Lô	1
6	Cáp điện nhẹ		
	Cáp CAT 6 4P	m	5275598
	Cáp quang multi mode 8-core	m	242443
	Cáp quang multi mode 8-core	m	218735