

ĐƠN VỊ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ VIỄN THÔNG EFG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc

ĐƠN VỊ THI CÔNG
CÔNG TY CỔ PHẦN
ABC

Số/năm/NTBG/CT-ABC/

.....Ngàytháng.....năm 200...

BIÊN BẢN NGHIỆM THU VÀ BÀN GIAO

CÔNG TRÌNH LẮP ĐẶT THIẾT BỊ VIỄN THÔNG ĐÃ HOÀN THÀNH

CÔNG TRÌNH :

HẠNG MỤC:

TUYỂN MỜI:

TRẠM A:..... TRẠM B:

- Căn cứ vào Công văn số /..... ngày /.... /2009 của gửi Công ty CT-IN

- Căn cứ vào hợp đồng kinh tế số :/HĐKT/CT-IN/KD ký ngàytháng..... năm Giữa: (Bên A) và Công ty Cổ phần ABC (CT-ABC) (Bên B)

- Căn cứ khối lượng đã thi công lắp đặt, chạy thử và đo các chỉ tiêu kỹ thuật đạt chất lượng

Hai bên tổ chức nghiệm thu bàn giao công trình hoàn thành đưa vào khai thác sử dụng.

I – THÀNH PHẦN NGHIỆM THU:

ĐƠN VỊ ĐẦU TƯ :

1. Ông : Chức vụ :

2. Ông : Chức vụ :

3. Ông : Chức vụ :

ĐƠN VỊ THI CÔNG : CÔNG TY CỔ PHẦN ABC

1. Ông : Chức vụ : Tổng giám đốc Công ty

190234928. Ông : Chức vụ : Đội trưởng lắp đặt

190234929.

II - NỘI DUNG NGHIỆM THU VÀ BÀN GIAO:

I- Khối lượng công việc và chất lượng công trình:

NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG		CHẤT LƯỢNG	
		TRẠM A	TRẠM B	ĐẠT	KHÔNG ĐẠT
1- Tháo dỡ di chuyển thiết bị Vi ba tuyến truyền dẫn cũ					
1.1- Tháo dỡ bộ gá Antena lên cột	Bộ			•	•
Trạm A vị trí ...m , trạm B vị trím					

1.2- Tháo dỡ bộ gá Antena trên cột độ cao mét	Bộ	•	•
1.3- Tháo dỡ cáp Feeder 50 Ω	Mét	•	•
1.4- Tháo dỡ Indoor trên khung giá 19”	Bộ	•	•
1.5- Tháo dỡ khung giá máy 19”	Bộ	•	•
1.6- Tháo dỡ phiên đầu dây trên khung giá DDF	Chiếc	•	•
1.7- Tháo dỡ luồng PCM 120 Ω	Mét	•	•
1.8- Tháo dỡ cáp nguồn , cáp đất thiết bị	Mét	•	•
1.9- Di chuyển toàn bộ thiết bị vi ba	Trạm	•	•
2- Lắp đặt thiết bị vi ba số tuyến truyền dẫn mới			
2.1- Lắp đặt bộ gá Antena lên cột Trạm A vị trí ..m , trạm B vị trí ..m	Bộ	•	•
2.2 - Lắp đặt Odoor và Antena vào bộ gá Antena trên cột Trạm A vị trí ..m , trạm B vị trí ..m	Bộ	•	•
2.3- Lắp đặt cáp Feeder 50 Ω	Mét	•	•
2.4- Đầu nối cáp Feeder vào Oudoor và Indoor	Cút	•	•
2.5- Lắp đặt tiếp đất cho cáp Feeder	Điểm	•	•
2.6 - Lắp đặt cố định khung giá máy 19 “	Bộ	•	•
2.7- Lắp đặt Indoor vào khung giá máy 19 “	Bộ	•	•
2.8- Lắp đặt và đầu nối cáp nguồn DC	Mét	•	•
2.9- Lắp đặt phiên đầu dây lên khung giá DDF	Phiên	•	•
2.10- Lắp đặt và đầu nối cáp luồng PCM 120 Ω 8x2 từ thiết bị đến DDF	Mét	•	•
- Lắp đặt cáp đất cho thiết bị	Mét	•	•
3- Test kiểm tra và chỉnh tuyến			
3.1- Test kiểm tra đo các chỉ tiêu kỹ thuật thiết bị sau khi lắp đặt xong	Đầu	•	•
3.2- Chỉnh tuyến và hoà mạng	Đầu	•	•
4 - Bốc dỡ vận chuyển :			
4.1 - Bốc dỡ thủ công thiết bị Vi ba theo cấu kiện ≤ 30 Kg	C, kiện	•	•
4.2 - Vận chuyển thủ công thiết bị Vi ba theo cấu kiện ≤ 30 Kg	C, kiện	•	•
4.3- Bốc dỡ thủ công cáp tín hiệu , cáp các loại và vật tư phụ trợ vật tư lắp đặt	Tấn	•	•
4.3- Vận chuyển thủ công cáp tín hiệu , cáp các loại và vật tư phụ trợ vật tư lắp đặt	Tấn	•	•

2- Các chỉ tiêu kỹ thuật sau khi lắp đặt và hiệu chỉnh :

TT	TÊN THIẾT BỊ VẬT TƯ CHÍNH	ĐƠN VỊ TÍNH	TRẠM A	TRẠM B	GHI CHÚ
1	Outdoor	Chiếc			
	Số máy				
	Tần số Tx	MHz			
	Tần số Rx	MHz			
	Phân cực	V/H			
	Mức phát (tiêu chuẩn)	dBm			
	Mức thu	dBm			
2	Indoor	Chiếc			
	Số máy				
	Luồng E1	BER			
	Cảnh báo thiết bị				
	Nguồn điện	VDC			
3	Antena 0.6 mét	Chiếc			
	Độ cao treo	Mét			
	Góc treo	N			
4	Phi dơ	Mét			
5	Khung giá máy 19"	Bộ			
6	Bộ gá Antena	Bộ			

III- KẾT LUẬN:

- Tuyến truyền dẫn đã được lắp đặt:
 - + Đảm bảo đúng tiến độ thi công
 - + Đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật
 - + Đảm bảo vệ sinh công nghiệp, phòng máy sạch sẽ
 - Sau khi lắp đặt xong đã tiến hành kiểm tra đo thử các chỉ tiêu kỹ thuật đạt yêu cầu, thiết bị hoạt động tốt, công trình không còn tồn tại gì.
- Hai bên thống nhất nghiệm thu và bàn giao công trình, đưa vào sử dụng.

Biên bản này được lập thành 04 bản mỗi bên giữ 02 bản có giá trị như nhau .

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ ĐẦU TƯ
.....

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THI CÔNG
CÔNG TY CT-ABC

CBKT- GSTC
(Ký ghi rõ họ tên)

TRƯỞNG NHÓM CÔNG TRÌNH
(Ký ghi rõ họ tên)

