

VÍ DỤ 2. TỔNG HỢP CHI PHÍ LẮP ĐẶT VẬT TƯ, THIẾT BỊ MẠNG*Đơn vị tính: đồng*

STT	Hạng mục	Chi phí trước thuế	Thuế giá trị gia tăng	Chi phí sau thuế	Ghi chú
1	Lắp đặt thiết bị hạ tầng mạng	124.947.386	12.494.739	137.442.125	Bảng 2.1
2	Lắp đặt vật tư hạ tầng mạng	1.337.510.400	133.751.040	1.471.261.440	Bảng 2.1
	TỔNG CỘNG	1.462.457.786	146.245.779	1.608.703.565	
	LÀM TRÒN			1.608.704.000	

BẢNG 2.1. DỰ TOÁN CHI PHÍ LẮP ĐẶT

1. Hạng mục: Lắp đặt thiết bị hạ tầng mạng

Đơn vị tính: đồng

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị	Ghi chú
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP				
1	Chi phí Vật liệu	VL	Bảng 2.2	17.490.954	
2	Chi phí Nhân công	NC	Bảng 2.2	58.493.287	
3	Chi phí Máy thi công	M	Bảng 2.2	3.870.015	
	Cộng chi phí trực tiếp	T	VL + NC + M	79.854.256	
II	CHI PHÍ CHUNG	C	NC x 65%	38.020.637	
III	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T+C) x 6%	7.072.494	
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	(T+C+TL)	124.947.386	
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	GTGT	Gx10%	12.494.739	
V	Chi phí xây dựng sau thuế	Gxl	G+GTGT	137.442.125	

2. Hạng mục: Lắp đặt vật tư hạ tầng mạng

Đơn vị tính: đồng

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị	Ghi chú
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP				
1	Chi phí Vật liệu	VL	Bảng 2.2	185.537.338	
2	Chi phí Nhân công	NC	Bảng 2.2	645.870.343	
3	Chi phí Máy thi công	M	Bảng 2.2	10.578.861	
	Cộng chi phí trực tiếp	T	VL + NC + M	841.986.541	
II	CHI PHÍ CHUNG	C	NC x 65%	419.815.723	
III	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T+C) x 6%	75.708.136	
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	(T+GT+TL)	1.337.510.400	
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	GTGT	Gx10%	133.751.040	
V	Chi phí xây dựng sau thuế	Gxl	G+GTGT	1.471.261.440	

BẢNG 2.2. DỰ TOÁN CHI PHÍ TRỰC TIẾP

Đơn vị tính: đồng

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác / Diễn giải KL	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá			Thành tiền			Ghi chú
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	
	HM	II.1.2.1.2.1. Lắp đặt thiết bị hạ tầng mạng									
1	01.01.07.01.01.00	Lắp đặt thiết bị Mạng Core	1 thiết bị	2,0	599	672.177	9.175	1.198	1.344.354	18.350	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
2	01.01.07.02.01.00	Cài đặt thiết bị Mạng Core	1 thiết bị	2,0	599	706.488	9.175	1.198	1.412.976	18.350	
3	01.01.01.02.01.00	Lắp đặt thiết bị chuyển mạch (loại Switch 12 port và 24 port)	1 thiết bị	16,0	9.839	224.145	7.340	157.424	3.586.320	117.440	
4	01.01.01.02.02.00	Cài đặt thiết bị chuyển mạch (loại Switch 12 port và 24 port)	1 thiết bị	16,0	599	160.717	7.340	9.584	2.571.472	117.440	
5	01.01.05.01.01.01	Lắp đặt thiết bị Access Switch (Access Switch 24 cổng và 48 cổng)	1 thiết bị	123,0	599	113.233	5.505	73.677	13.927.659	677.115	
6	01.01.05.02.01.01	Cài đặt thiết bị Access Switch (Access Switch 24 cổng và 48 cổng)	1 thiết bị	123,0	599	144.812	5.505	73.677	17.811.876	677.115	
7	01.01.17.00.00.00	Lắp đặt điểm truy nhập (Thiết bị Wifi)	1 thiết bị	203,0	84.599	86.887	11.010	17.173.597	17.638.061	2.235.030	
8	01.01.14.01.01.00	Lắp đặt thiết bị quản trị truy nhập (Thiết bị Wifi)	1 thiết bị	1,0	599	200.569	9.175	599	200.569	9.175	
	THM	Tổng cộng: II.1.2.1.2.1. Lắp đặt thiết bị hạ tầng mạng						17.490.954	58.493.287	3.870.015	
	HM	II.1.2.1.2.2. Lắp đặt vật tư hạ tầng mạng									
1	01.02.04.02.00.00	Lắp đặt Node mạng đơn	ô cắm	2.580,0	2.191	15.867	217	5.652.780	40.936.860	559.860	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày
2	01.02.03.01.02.01	Lắp đặt dây cáp đồng UTP CAT 6 < 25 đôi (12 cuộn*305m/10)	10m	10.980,0	5.933	31.733	83	65.144.340	348.428.340	911.340	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác / Diễn giải KL	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá			Thành tiền			Ghi chú
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	
3	01.02.01.01.01.00	Lắp đặt gen hộp nối và đi cáp (Gen hộp 120x30mm)	10m	12,0	28.823	49.168	1.086	345.876	590.016	13.032	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
4	01.02.01.01.01.00	Lắp đặt gen hộp nối và đi cáp (Gen hộp 4324*22mm)	10m	432,40	28.823	49.168	1.086	12.463.065	21.260.243	469.586	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
5	01.02.01.01.01.00	Lắp đặt gen hộp nối và đi cáp (Gen hộp 8877x18mm)	10m	887,70	28.823	49.168	1.086	25.586.177	43.646.434	964.042	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
6	01.02.01.01.01.00	Lắp đặt gen hộp nối và đi cáp (Gen hộp 10948x14mm)	10m	1.094,80	28.823	49.168	1.086	31.555.420	53.829.126	1.188.953	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
7	01.02.06.02.00.00	Lắp đặt thanh trung chuyển (Patch Panel) ≥ 24 cổng	1 Patch panel	148,0	7.560	15.867	217	1.118.880	2.348.316	32.116	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
8	01.02.09.01.01.00	Đầu nối cáp, sợi dây nhảy cáp đồng ≤4 đôi	1 node	5.160,0	2.688	7.933	83	13.870.080	40.934.280	428.280	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
9	01.02.03.02.02.00	Lắp đặt dây cáp quang > 4 đôi (cáp quang 8Fo)	10m	341,90	6.300	12.693	519	2.153.970	4.339.737	177.446	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
10	22.110220.05	Hàn nối ODF cáp sợi quang, loại cáp quang ≤48 Fo	1 bộ ODF	13,0	29.078	1.756.185	68.496	378.014	22.830.405	890.448	TT số 44/2020/TT-BTTTT
11	22.110220.04	Hàn nối ODF cáp sợi quang, loại cáp quang ≤24 Fo	1 bộ ODF	5,0	16.682	1.352.180	44.961	83.410	6.760.900	224.805	TT số 44/2020/TT-BTTTT
12	22.110220.01	Hàn nối ODF cáp sợi quang, loại cáp quang ≤8 Fo	1 bộ ODF	71,0	8.216	325.678	32.287	583.336	23.123.138	2.292.377	TT số 44/2020/TT-BTTTT
13	01.02.09.01.02.00	Đầu nối cáp, sợi dây nhảy quang > 4 đôi 372+968+66 sợi	1 node	1.406,0	5.943	11.107	110	8.355.858	15.616.442	154.660	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày
14	01.02.08.01.01.01	Lắp đặt tủ thiết bị mạng 10U	1 tủ	83,0	8.043	31.733	109	667.569	2.633.839	9.047	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác / Diễn giải KL	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá			Thành tiền			Ghi chú
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	
15	01.02.08.01.01.02	Lắp đặt tủ thiết bị mạng 27U	1 tủ	2,0	8.043	39.666	109	16.086	79.332	218	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
16	01.02.04.01.00.00	Lắp đặt ổ cắm 6 chấu	1 ổ cắm	85,0	4.568	7.933	217	388.280	674.305	18.445	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
17	01.01.17.00.00.00	Lắp đặt điểm truy nhập thu phát Wifi	1 thiết bị	203,0	84.599	86.887	11.010	17.173.597	17.638.061	2.235.030	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
18	01.01.14.01.01.00	Lắp đặt thiết bị quản trị truy nhập (Thiết bị Wifi)	1 thiết bị	1,0	599	200.569	9.175	599	200.569	9.175	CV 2519/BTTTT-KHTC ngày 04/9/2014
	THM	Tổng cộng: II.1.2.1.2.2. Lắp đặt vật tư hạ tầng mạng						185.537.338	645.870.343	10.578.861	