

ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ LAI CHÂU

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

Số: 366 /QĐ-UBND

Thành phố Lai Châu, ngày 31 tháng 3 năm 2025

**QUYẾT ĐỊNH**

V/v Phê duyệt phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư bổ sung (lần 7) khi Nhà nước thu hồi đất để thực hiện dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài (hạng mục: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường giải phóng mặt bằng)

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ LAI CHÂU**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 2 năm 2025;

Căn cứ Luật Đất đai ngày 18 tháng 01 năm 2024; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đất đai số 31/2024/QH15, Luật Nhà ở số 27/2023/QH15, Luật Kinh doanh bất động sản số 29/2023/QH15 và Luật Các tổ chức tín dụng số 32/2024/QH15 ngày 29 tháng 6 năm 2024;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Số 88/2024/NĐ-CP ngày 15/7/2024 Quy định về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất; số 101/2024/NĐ-CP ngày 29/7/2024 Quy định về điều tra cơ bản đất đai, đăng ký, cấp Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất và Hệ thống thông tin đất đai; số 102/2024/NĐ-CP ngày 30/7/2024 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đất đai;

Căn cứ Nghị quyết số 54/NQ-HĐND ngày 10/6/2022 của Hội đồng nhân dân tỉnh Lai Châu về việc Bổ sung kế hoạch vốn đầu tư công nguồn ngân sách nhà nước năm 2022;

Căn cứ các Quyết định của UBND tỉnh Lai Châu: Số 34/2024/QĐ-UBND ngày 28/8/2024 về việc Ban hành Đơn giá bồi thường thiệt hại về nhà, công trình xây dựng trên đất khi Nhà nước thu hồi đất trên địa bàn tỉnh Lai Châu; số 42/2024/QĐ-UBND ngày 27/9/2024 về việc ban hành quy định một số nội dung về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất trên địa bàn tỉnh Lai Châu; số 43/2024/QĐ-UBND ngày 27/9/2024 về việc Ban hành Quy định về hạn mức giao đất, nhận chuyển quyền, công nhận đất ở; tách thửa, hợp thửa đất; giao, cho thuê đất đối với các thửa đất nhỏ hẹp, nằm xen kẹt; tách thành dự án độc lập trên địa bàn tỉnh Lai Châu;



Căn cứ các Quyết định của UBND tỉnh Lai Châu: Số 1072/QĐ-UBND ngày 26/7/2024 về việc phê duyệt điều chỉnh Quy hoạch sử dụng đất đến năm 2030 thành phố Lai Châu; số 60/2024/QĐ-UBND ngày 15/11/2024 về việc Quy định mức chi thực hiện công tác bồi thường, hỗ trợ, tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất trên địa bàn tỉnh Lai Châu;

Căn cứ Kế hoạch số 4710/KH-UBND ngày 24/10/2024 của UBND thành phố Lai Châu về việc ban hành Kế hoạch thu hồi đất để thực hiện dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài (Điều chỉnh);

Căn cứ Quyết định số 1181/QĐ-UBND ngày 25/10/2024 của UBND thành phố Lai Châu về việc phê duyệt giá đất cụ thể để tính tiền bồi thường khi Nhà nước thu hồi đất cho 03 dự án trên địa bàn thành phố Lai Châu;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Nông nghiệp và Môi trường thành phố Lai Châu tại Tờ trình số 58/TTr-NNMT ngày 27/3/2025.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư bổ sung (lần 7) khi Nhà nước thu hồi đất để thực hiện dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài (hạng mục: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường giải phóng mặt bằng), cụ thể như sau:

1. Phê duyệt Phương án bồi thường, hỗ trợ tái định cư đối với dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài, theo quy định tại Khoản 1, Điều 3 của Nghị định số 88/2024/NĐ-CP ngày 15/7/2024 của Chính phủ quy định về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất (hạng mục: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường giải phóng mặt bằng dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài):

(Có bảng tổng hợp số 01 kèm theo)

2. Phương án chi tiết bồi thường, hỗ trợ tái định cư đối với hạng mục: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường giải phóng mặt bằng dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài theo Thông báo số 864/TB-PQLĐT ngày 26/12/2024, theo Khoản 2, Điều 3 của Nghị định số 88/2024/NĐ-CP ngày 15/7/2024 của Chính phủ quy định về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất:

(Có bảng tổng hợp số 02 chi tiết kèm theo)

3. Tổng số tiền bồi thường, hỗ trợ, tái định cư chủ đầu tư phải chi trả là: 181.368.644 đồng (Bằng chữ: Một trăm tám mươi một triệu ba trăm sáu mươi tám nghìn sáu trăm bốn mươi bốn đồng).



4. Thời gian, địa điểm chi trả tiền bồi thường, hỗ trợ: Trong thời hạn 30 ngày kể từ ngày phê duyệt phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư.

**Điều 2. Nhiệm vụ, trách nhiệm của các bên có liên quan:**

1. UBND xã Sùng Phài có trách nhiệm phổ biến, niêm yết công khai quyết định này tại trụ sở UBND xã và địa điểm sinh hoạt chung của khu dân cư nơi có đất thu hồi.

2. Trung tâm Phát triển quỹ đất thành phố Lai Châu có trách nhiệm phối hợp với UBND xã Sùng Phài phổ biến, niêm yết công khai quyết định này tại trụ sở UBND xã và địa điểm sinh hoạt chung của khu dân cư nơi có đất thu hồi; gửi quyết định này đến tổ chức sở hữu tài sản gắn liền với đất, người có quyền lợi và nghĩa vụ liên quan; thực hiện việc bồi thường, hỗ trợ, bố trí tái định cư theo phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư đã được phê duyệt.

3. Tổ chức sở hữu tài sản gắn liền với đất, người có quyền lợi và nghĩa vụ liên quan có trách nhiệm chấp hành quyết định này sau khi quyết định được phê duyệt và công bố, công khai.

4. Văn phòng HĐND-UBND thành phố có trách nhiệm đăng tải Quyết định này trên trang thông tin điện tử của thành phố.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng HĐND-UBND thành phố; Trưởng các phòng: Nông nghiệp và Môi trường, Tài chính - Kế hoạch, Kinh tế hạ tầng và Đô thị; Giám đốc Trung tâm phát triển quỹ đất; Chủ tịch UBND xã Sùng Phài; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan trong phương án bồi thường chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Chủ tịch UBND thành phố (thay b/c);
- Trang TTĐT thành phố;
- Lưu: VT, NNMT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Đỗ Văn Xiêng**





**PHƯƠNG ÁN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ (BỔ SUNG LẦN 7)**

Dự án: Tuyến đường từ đường QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài, thành phố Lai Châu  
(hạng mục: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường giải phóng mặt bằng dự án: Tuyến đường từ QL4D đến bản Tả Chải - Trung Chải, xã Sùng Phài)

(Kèm theo Quyết định số: **366** /QĐ-UBND ngày **24/3/2025** của Ủy ban nhân dân thành phố Lai Châu)

STT	Tên các hạng mục	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
1	2	3	4	5	6=4*5	7
I	Nội dung phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư					
a	Tổng diện tích đất thu hồi		-			
b	Tổng số người có đất thu hồi	Hộ, tổ chức	-			
c	Phương án đào tạo nghề: Không có		-			
d	Phương án bố trí tái định cư: Không có		-			
đ	Phương án di dời mồ mã	mộ	-			
e	Phương án tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế		1			
g	Kinh phí bồi thường, hỗ trợ, tái định cư				181.368.644	
h	Tiến độ thực hiện dự án (Theo Kế hoạch số 4710/KH ngày 24/10/2024 của UBND thành phố)					
II	Chi tiết phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư				Có bảng tổng hợp chi tiết kèm theo	
III	Chi phí tổ chức thực hiện		-			
IV	KP đo đạc địa chính		-			







**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG ÁN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ**  
**Biểu 01: TỔNG HỢP DỰ TOÁN CÔNG TRÌNH**

(Kèm theo Quyết định số ~~386~~ **386**/QĐ-UBND ngày **31**/3/2025 của UBND thành phố Lai Châu)

**Hạng mục:** Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Đơn vị tính: (đ)

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Định mức	Cách tính	Chi phí trước thuế	Thuế giá trị gia tăng	Chi phí sau thuế
1	Chi phí bồi thường, hỗ trợ và tái định cư	Gbt,tđc				0	0
2	Chi phí xây dựng	Gepxd			128.466.462	10.277.318	138.743.780
2.1	Chi phí xây dựng công trình chính, phụ trợ tạm phục vụ thi công	Gxd			128.466.462	10.277.318	138.743.780
	+ XDM VT02 đường dây 35kV nhánh rẽ Sùng Phài B	Gxd.1			62.548.898	5.003.912	67.552.810
	+ Tháo dỡ, thu hồi VT02 đường dây 35kV nhánh rẽ Sùng Phài B	Gxd.2			2.158.819	172.706	2.331.525
	+ Nâng cao trình khoảng cột 34-35 trực chính lộ 374-E29.1	Gxd.3			63.758.745	5.100.700	68.859.445
4	Chi phí quản lý dự án	Gqlđa	2,901 %	2,901% x (Gxd+Gtb)	3.726.812	298.145	4.024.957
5	Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	Gtv		Gtv1 : Gtv38	31.022.039	1.601.763	32.623.802
5.1	Chi phí khảo sát	Gtv1			9.004.403	720.352	9.724.755
5.2	Chi phí lập nhiệm vụ khảo sát xây dựng	Gtv2	3,000 %	3%*Gtv1	270.132	21.611	291.743
5.3	Chi phí lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật	Gtv3	5,800 %	5,8% x (Gxd+Gtb)	7.451.055	596.084	8.047.139
5.4	Chi phí giám sát thi công xây dựng	Gtv6	2,566 %	2,566% x Gxd	3.296.449	263.716	3.560.165





STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Định mức	Cách tính	Chi phí trước thuế	Thuế giá trị gia tăng	Chi phí sau thuế
5.5	Chi phí Lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu	Gtv36		(Theo Nghị định 24/2024/NĐ-CP)	6.000.000		6.000.000
5.6	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu, hồ sơ yêu cầu (Nghị định 24/2024/NĐ-CP)	Gtv37		(Theo Nghị định 24/2024/NĐ-CP)	2.000.000		2.000.000
5.7	Chi phí thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu (Nghị định 24/2024/NĐ-CP)	Gtv38		(Theo Nghị định 24/2024/NĐ-CP)	3.000.000		3.000.000
6	<b>Chi phí khác</b>	Gk		<b>Gk1 : Gk12</b>	<b>5.621.195</b>	<b>354.909</b>	<b>5.976.105</b>
6.1	Chi phí thẩm tra, phê duyệt quyết toán	Gk1	0,570 %		1.184.830		1.184.830
6.2	Chi phí kiểm toán độc lập	Gk2	0,960 %		1.995.503	159.640	2.155.143
6.3	Nghiệm thu đóng điện đường dây 0,4KV (Theo 9225/BCT-TCNL ngày 05/10/2011 của Bộ Công thương)	Gk3	1,900 %	1,9% * GTxd	2.440.863	195.269	2.636.132
7	<b>Chi phí dự phòng</b>	Gdp		<b>Gdp1 + Gdp2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7.1	Chi phí dự phòng cho yếu tố khối lượng phát sinh	Gdp1					
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>168.836.508</b>	<b>12.532.135</b>	<b>181.368.644</b>
	<b>LÀM TRÒN</b>	Gtmdt					<b>181.369.000</b>

Bảng chữ: Một trăm tám mươi một triệu ba trăm sáu mươi tám nghìn sáu trăm bốn mươi bốn đồng./.





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG ÁN BỎ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CỤ  
BIỂU 02: TỔNG HỢP DỰ TOÁN CHI PHÍ XÂY DỰNG**

*(Kèm theo thông báo số 864/TB-QLĐT ngày 26/12/2024 của Phòng quản lý đô thị thành phố Lai châu)*

Tên dự án: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phái

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị (đ)
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP	T		54.593.053
I	Chi phí Vật liệu	VL	A	34.856.814
	+ Theo đơn giá trực tiếp	AI	Bảng dự toán hạng mục	30.132.320
	+ Chênh lệch vật liệu	CL	Theo bảng bù giá	4.724.494
	Cộng	A	AI + CL	34.856.814
2	Chi phí Nhân công	NC	B	18.403.525
	+ Theo đơn giá trực tiếp	BI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chênh lệch nhân công	CLNC	Theo bảng bù giá	18.403.525
	Cộng	B	BI + CLNC	18.403.525
3	Chi phí Máy thi công	M	C	1.332.714
	+ Theo đơn giá trực tiếp	CI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chênh lệch Máy thi công	CLMay	Theo bảng bù giá	1.332.714
	Cộng	C	CI + CLMay	1.332.714
	Cộng chi phí trực tiếp	T	VL + NC + M	54.593.053
II	CHI PHÍ GIÁN TIẾP			
1	Chi phí chung	C	T x 5,5%	3.002.618
2	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công	LT	T x 1,1%	600.524
3	Chi phí một số công việc không xác định được khối lượng từ thiết kế	TT	T x 2%	1.091.861
	Cộng chi phí gián tiếp	GT	(C + LT + TT)	4.695.003
III	THU NHẬP CHIU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T+GT) x 5,5%	3.260.843
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	(T+GT+TL)	62.548.898
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	GTGT	G x 8%	5.003.912
V	Chi phí xây dựng sau thuế	Gxd	G+GTGT	67.552.810
	<b>LÀM TRÒN</b>			<b>67.553.000</b>

Bảng chữ: Sáu mươi bảy triệu năm trăm năm mươi ba nghìn đồng chẵn./.





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BỐI HUƠNG, HƯ ỚNG, HƯ ỚNG, TẠI ĐỊNH CƯ**  
**RIỆU 02: TỔNG HỢP DỰ TOÁN CHI PHÍ XÂY DỰNG**

*(Kèm theo thông báo số 864/TB-QLĐT ngày 26/12/2024 của Phòng quản lý đô thị thành phố Lai châu)*

Tên dự án: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bán Tả Chai – Trung Chải xã Sùng Phái

Tên hạng mục: Tháo dỡ, thu hồi VT02 đường dây 35KV nhánh rẽ Sùng Phái B

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị (đ)
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP			
1	Chi phí Vật liệu	VL	A	5.876
	+ Theo đơn giá trực tiếp	AI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chiênh lệch vật liệu	CL	Theo bảng bù giá	5.876
	Cộng	A	AI + CL	5.876
2	Chi phí Nhân công	NC	B	1.878.355
	+ Theo đơn giá trực tiếp	BI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chiênh lệch nhân công	CLNC	Theo bảng bù giá	1.878.355
	Cộng	B	BI + CLNC	1.878.355
3	Chi phí Máy thi công	M	CI	0
	+ Theo đơn giá trực tiếp	CI	Bảng dự toán hạng mục	0
	Cộng chi phí trực tiếp	T	VL + NC + M	1.884.230
II	CHI PHÍ GIÁN TIẾP			
1	Chi phí chung	C	T x 5,5%	103.633
2	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công	LT	T x 1,1%	20.727
3	Chi phí một số công việc không xác định được khối lượng từ thiết kế	TT	T x 2%	37.685
	Cộng chi phí gián tiếp	GT	(C + LT + TT)	162.044
III	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T+GT) x 5,5%	112.545
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	(T+GT+TL)	2.158.819
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	GTGT	G x 8%	172.706
V	Chi phí xây dựng sau thuế	Gxd	G+GTGT	2.331.525
	LÀM TRÒN			2.332.000

Bảng chữ: Hai triệu ba trăm ba mươi hai nghìn đồng chẵn./

*2.332.000*



**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BỐI THUONG, HU TRU, TAI DINH CU**  
**RIEU 02: TONG HOP DI TOAN CHI PHI XAY DUNG**

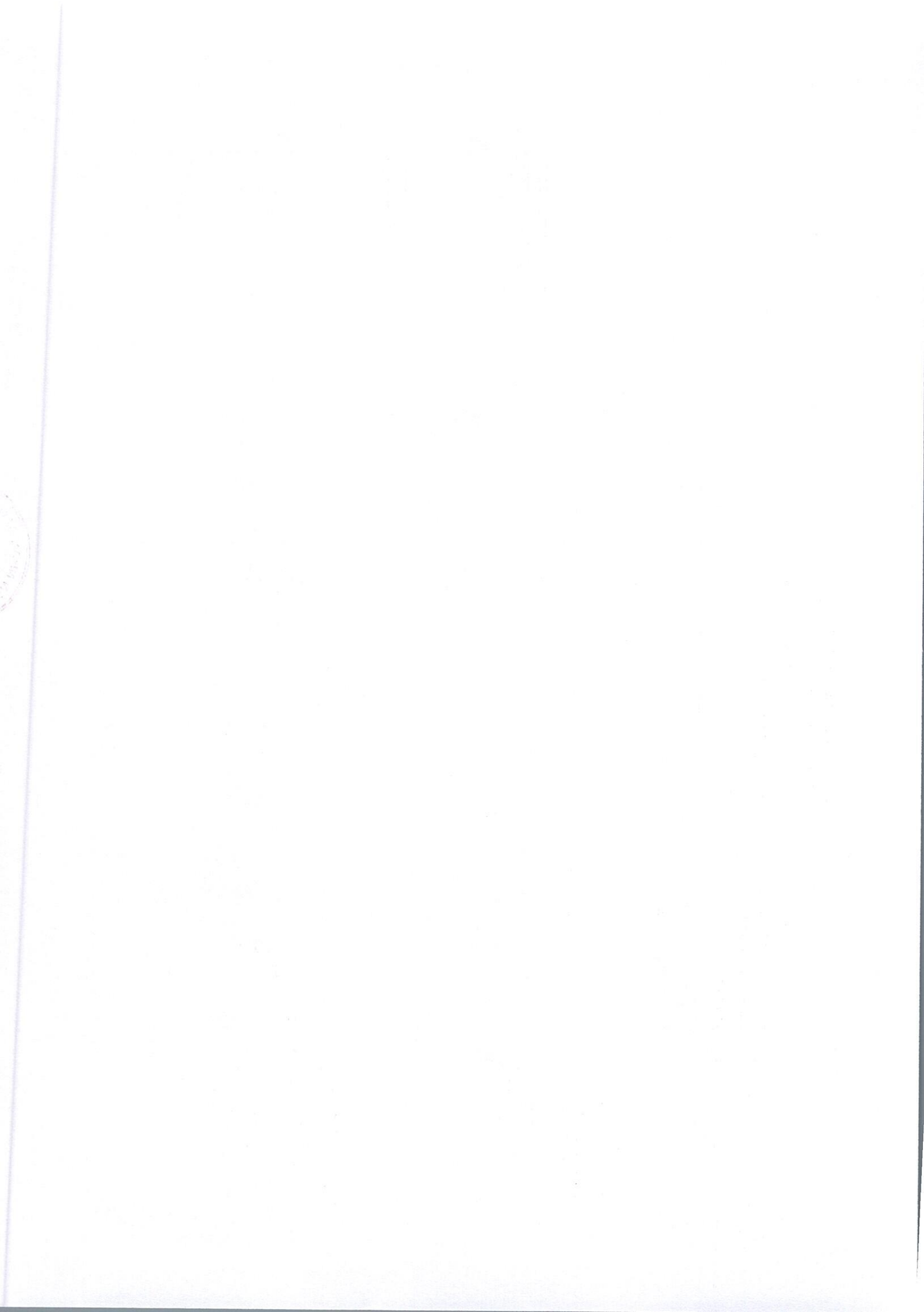
*(Kèm theo thông báo số 864/TB-QLDT ngày 26/12/2024 của Phòng quản lý đô thị thành phố Lai châu)*

Tên dự án: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài  
 Tên hạng mục: Khảo sát

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị (đ)
I	<b>CHI PHÍ TRỰC TIẾP</b>			
I	<i>Chi phí Vật liệu</i>	V/L	A	149.106
	+ Theo đơn giá trực tiếp	AI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chênh lệch giá vật liệu	CL	Theo bảng bù giá	149.106
	Cộng	A	AI + CL	149.106
		NC	B	6.994.698
2	<i>Chi phí Nhân công</i>	BI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Theo đơn giá trực tiếp	CLNC	Theo bảng bù giá	6.994.698
	+ Chênh lệch nhân công	B	BI + CLNC	6.994.698
	Cộng	M	C	341.050
3	<i>Chi phí Máy thi công</i>	CI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Theo đơn giá trực tiếp	CLMay	Theo bảng bù giá	341.050
	+ Chênh lệch Máy thi công	C	CI + CLMay	341.050
	Cộng	T	VL + NC + M	7.484.854
	<b>Cộng chi phí trực tiếp</b>			
II	<b>CHI PHÍ GIÁN TIẾP</b>			
1	Chi phí chung	C	T x 5,5%	411.667
2	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công	LT	T x 1,1%	82.333
3	Chi phí một số công việc không xác định được khối lượng từ thiết kế	TT	T x 2%	149.697
	<b>Cộng chi phí gián tiếp</b>	GT	(C + LT + TT)	643.697
III	THU NHẬP CHIU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T+GT) x 5,5%	447.070
IV	CHI PHÍ PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHẢO SÁT XD	Cpvks		
1	Chi phí lập phương án kỹ thuật khảo sát	Cpa	(T + GT + TL) x 2%	171.512
2	Chi phí lập báo cáo kết quả khảo sát	Cbc	(T + GT + TL) x 3%	257.269
	<b>Cộng chi phí phục vụ công tác khảo sát</b>	G	(Cpa + Cbc)	428.781
	Chi phí khảo sát trước thuế	GTGT	(T+GT+TL + Cpvks)	9.004.403
V	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	Gks	G x 8%	720.352
VI	Chi phí khảo sát sau thuế		G+GTGT	9.724.755
VII	Chi phí Dự phòng		Gks x 0%	0
	<b>TỔNG CỘNG</b>			9.724.755
	<b>LÀM TRON</b>			9.725.000

*Bảng chữ: Chín triệu bảy trăm hai mươi năm nghìn đồng chẵn.*





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BỐI THUONG, HU IKU, TAI BINH CU**  
**BIỂU 02: TỔNG HỢP DỰ TOÁN CHI PHÍ XÂY DỰNG**

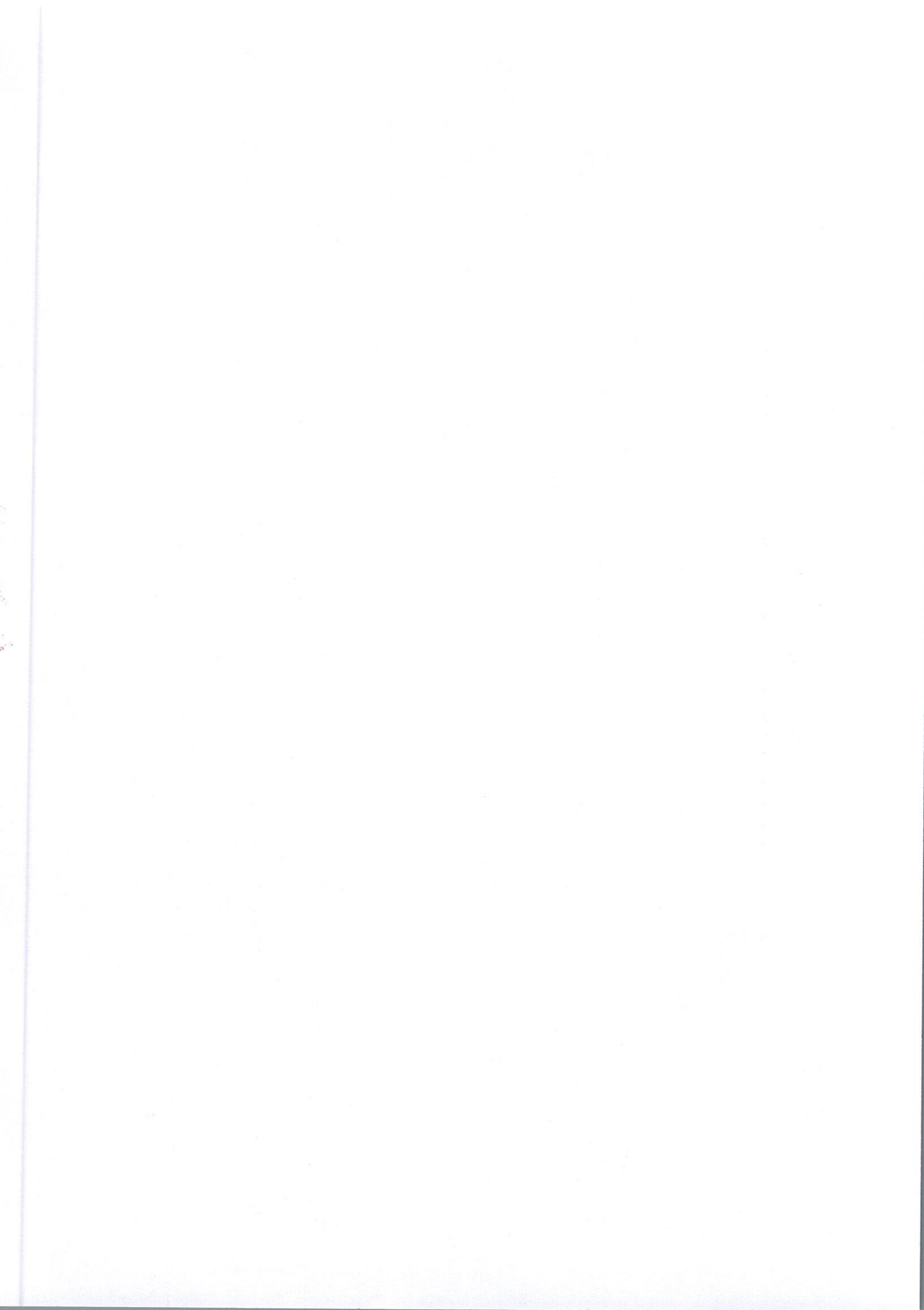
*(Kèm theo thông báo số 864/TB-QLĐT ngày 26/12/2024 của Phòng quản lý đô thị thành phố Lai châu)*

Tên dự án: Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Tên hạng mục: Nâng cao trình khoảng cột 34-35 trục chính lộ 374-E29.1

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị (đ)
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP			
I	<i>Chi phí Vật liệu</i>	I/L	A	36.013.006
	+ Theo đơn giá trực tiếp	AI	Bảng dự toán hạng mục	31.289.530
	+ Chênh lệch vật liệu	CL	Theo bảng bù giá	4.723.476
	Cộng	A	A1 + CL	36.013.006
2	<i>Chi phí Nhân công</i>	NC	B	17.827.232
	+ Theo đơn giá trực tiếp	BI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chênh lệch nhân công	CLNC	Theo bảng bù giá	17.827.232
	Cộng	B	B1 + CLNC	17.827.232
3	<i>Chi phí Máy thi công</i>	M	C	1.808.776
	+ Theo đơn giá trực tiếp	CI	Bảng dự toán hạng mục	0
	+ Chênh lệch Máy thi công	CLMay	Theo bảng bù giá	1.808.776
	Cộng	C	C1 + CLMay	1.808.776
	<b>Cộng chi phí trực tiếp</b>	T	VL + NC + M	<b>55.649.014</b>
II	CHI PHÍ GIÁN TIẾP			
1	Chi phí chung	C	T x 5,5%	3.060.696
2	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công	LT	T x 1,1%	612.139
3	Chi phí một số công việc không xác định được khối lượng từ thiết kế	TT	T x 2%	1.112.980
	<b>Cộng chi phí gián tiếp</b>	GT	(C + LT + TT)	<b>4.785.815</b>
III	THU NHẬP CHIU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T+GT) x 5,5%	3.323.916
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	(T+GT+TL)	63.758.745
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	GTGT	G x 8%	5.100.700
V	Chi phí xây dựng sau thuế	Gxd	G+GTGT	68.859.444
	<b>LÀM TRÒN</b>			<b>68.859.000</b>

*Bảng chữ: Sáu mươi tám triệu tám trăm năm mươi chín nghìn đồng chẵn./.*





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG ÁN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ**  
**Biểu 03: GIÁ XÂY DỰNG TỔNG HỢP HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH**

Hạng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

XDM VT02 đường dây 35kV nhánh rẽ Sùng Phài B

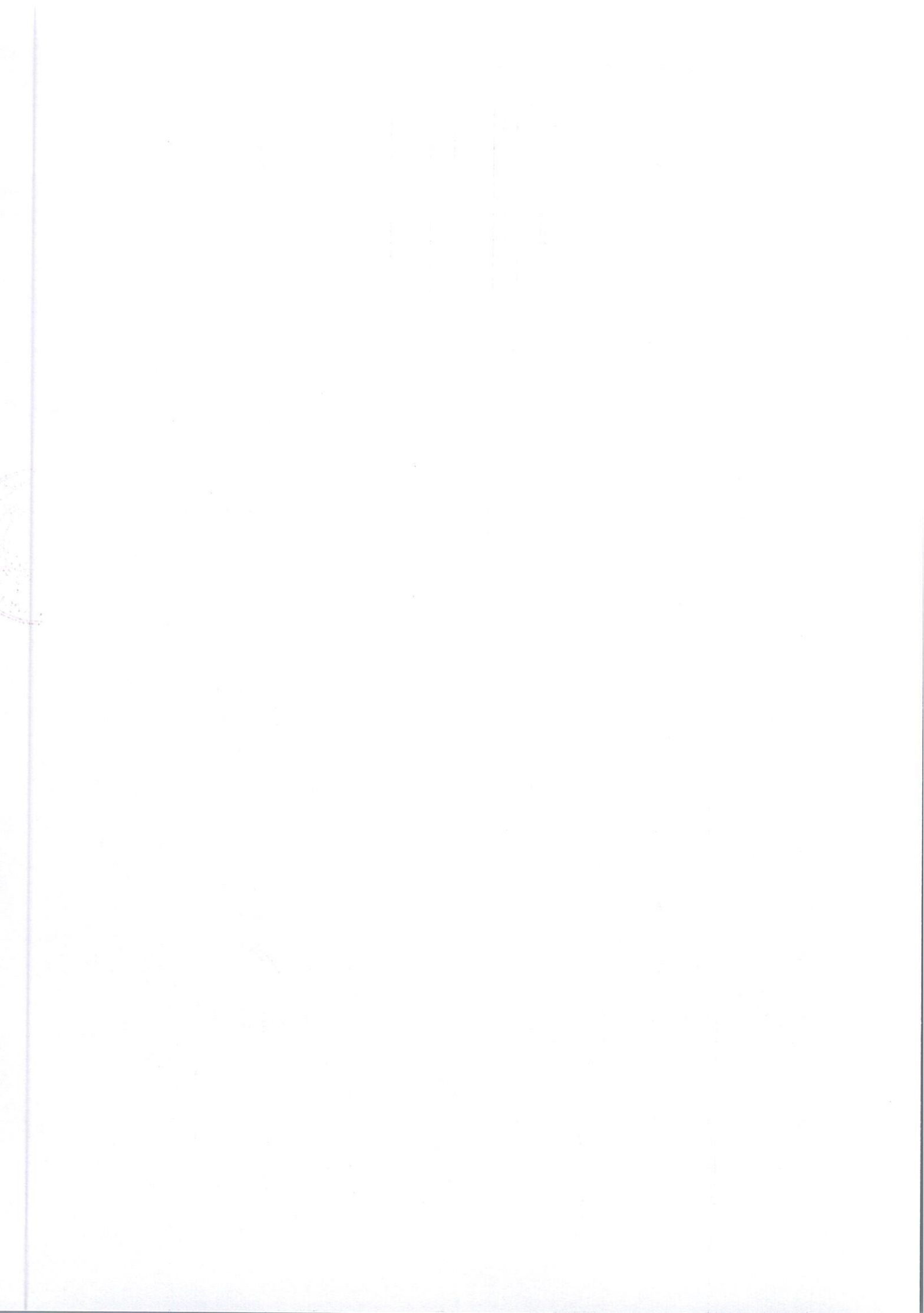
STT	Mã số	Tên công tác	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đ)			Thành tiền (đ)			
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	
	*	Móng cột đơn BTLT 18m MT-6 (01 móng)	0	0,0							
1	AB.25113	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,8m <sup>3</sup> , đất cấp III $((1,8+0,2)+(1,8+0,575))/2*((2,4+0,2)+(2,4+0,575))/2*2,3/100 = 0,1402$	100m <sup>3</sup>	0,1402		1.017.837	1.387.892	0	142.701		194.582
2	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm $+(1,808+5,636)/1000 = 0,0074$	tấn	0,0074	15.636,553	2.811,125	121.450	115,710	20.802		899
3	AF.61120	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm $+12,432/1000 = 0,0124$	tấn	0,0124	15.868,740	2.005,705	585,529	196,772	24,871		7,261
4	AF.81122	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật $+8,28/100 = 0,0828$	100m <sup>2</sup>	0,0828	5.169,988	7.766,550	0	428,075	643,070		0
5	AF.11121	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng > 250 cm, đá 4x6, mác 100 $+0,432 = 0,432$	m <sup>3</sup>	0,4320	764,283	212,830	58,882	330,170	91,943		25,437
6	AF.11232	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 2x4, mác 150 $3,778 = 3,778$	m <sup>3</sup>	3,7780	877,166	294,136	59,220	3.313,935	1.111,246		223,732



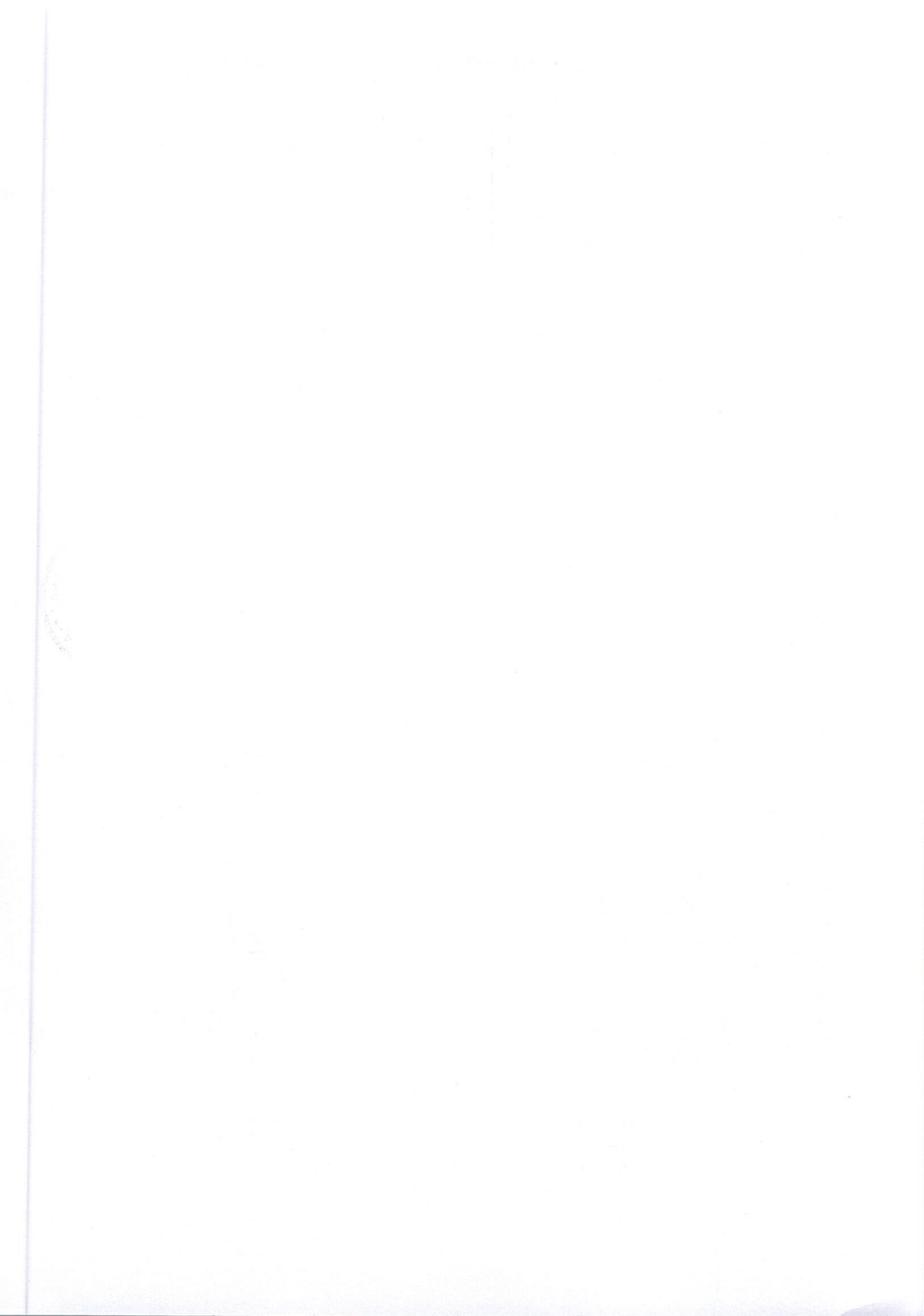
7	AF.11223	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng > 250 cm, đá 1x2, mác 200 $0,118 = 0,118$	m3	0,1180	1.024.773	353.920	59.220	120.923	41.763	6.988
8	AB.13111	Đắp đất nền móng công trình, nền đường bằng thủ công $+(13,4582-(0,432+3,778+0,118))/100 = 0,0913$	m3	0,0913	0	127.514	0	0	11.642	0
		TỔNG CỘNG: Móng cột đơn BTLT 18m MT-6 (01 móng)	0	0,0				4.505.586	2.088.037	458.899
	*	Tiếp địa RC-2 (01 bộ)	0	0,0						
9	AB.27103	Đào kênh mương, chiều rộng $\leq 6m$ , máy đào 0,4m <sup>3</sup> , đất cấp III $+(0,3+0,5)/2*0,8*70/100 = 0,224$	100m3	0,2240	0	1.386.717	1.724.664	0	310.625	386.325
10	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85 $+(0,3+0,5)/2*0,8*70/100 = 0,224$	100m3	0,2240	0	1.227.325	1.347.598	0	274.921	301.862
11	D1.1031	Bóc dỡ bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công $+311/1000 = 0,311$	tán	0,3110	0	93.359	0	0	29.035	0
12	D1.1033	Vận chuyển bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công, cự ly vận chuyển $\leq 300m$ $+311/1000 = 0,311$	tán	0,3110	0	2.401.139	0	0	746.754	0
13	D2.8103	Đóng cọc tiếp địa chiều dài L=2,5m xuống đất; cấp đất III $+15/10 = 1,5$	10 cọc	1,50	15.225	1.718.055	19.428	22.838	2.577.083	29.142
14	D2.7102	Lắp đặt tiếp địa cột điện; kích thước $\leq \text{Ø}14$ ( $\leq 24x6$ ) mm $+(88,2+2,22+0,22+0,08+0,03+0,01)/100 = 0,9076$	100kg	0,9076	450	294.188	0	408	267.005	0
15	TT	Thép cọc tiếp địa L63x63x6 $+(214,5+5,7) = 220,2$	kg	220,20	18.900	0	0	4.161.780	0	0
16	TT	Thép nối cọc tiếp địa D40x4 $+88,2 = 88,2$	kg	88,20	18.900	0	0	1.666.980	0	0







17	TT	Thép tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng ( $2,22+0,22+0,08+0,03+0,01$ ) = 2,56	kg	2,560	32.000	0	0	81.920	0	0
	*	TỔNG CỘNG: Tiếp địa RC-2 (01 bộ) Cột BTLT 18m (01 cột)	0	0,0				5.933.926	4.205.421	717.329
18	TT	Cột PC.J-18-190-11 1 = 1	Cột	1,0	14.990.000	0	0	14.990.000	0	0
19	AM.12401	Bóc xếp cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 2T$ bằng cần cầu - bóc xếp lên 1 = 1	cấu kiện	1,0	0	20.493	51.221	0	20.493	51.221
20	AM.27111	Vận chuyển cọc, cột bê tông bằng ô tô 7T, cự ly vận chuyển $\leq 1$ km ( $1*1,593$ )/ $10*1 = 0,1593$	10 tán/1km	0,1593	0	0	33.976	0	0	5.412
21	AM.12402	Bóc xếp cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 2T$ bằng cần cầu - bóc xếp xuống 1*2 = 2	cấu kiện	2,0	0	18.216	40.977	0	36.433	81.954
22	D2.5101	Nối cột bê tông bằng mặt bích, địa hình bình thường 1 = 1	1 mỗi nối	1,0	16.781	1.277.393	0	16.781	1.277.393	0
23	D2.5261	Dựng cột bê tông, chiều cao cột $\leq 18$ m, hoàn toàn bằng thủ công 1 = 1	cột	1,0	21.180	2.659.815	0	21.180	2.659.815	0
	*	TỔNG CỘNG: Cột BTLT 18m (01 cột) Xà và kết cấu thép mạ kẽm	0	0,0				15.027.961	3.994.134	138.588
24	TT	Xà néo góc XNG-35 (01 bộ)	0	0,0	0	0	0	0	0	0
25	TT1	Thép mạ kẽm nhúng nóng 102,32 = 102,32	kg	102,320	39.500	0	0	4.041.640	0	0
26	D2.6042	Lắp đặt xà thép, trọng lượng xà 100kg; loại cột néo 1 = 1	bộ	1,0	0	808.035	0	0	808.035	0
	*	TỔNG CỘNG: Xà và kết cấu thép mạ kẽm Dây, sứ, phụ kiện	0	0,0				4.041.640	808.035	0





27	TT	Cách điện đứng Linepost 35kV (DR 875) + ty	Quả	6,0	815.000	0	0	4.890.000	0	0
		6 = 6								
28	TT	Biển báo cảm từ	Cái	1,0	150.000	0	0	150.000	0	0
		1 = 1								
29	TT	Biển báo tên cột	cái	1,0	150.000	0	0	150.000	0	0
		1 = 1								
30	05.01.104	Thay dây bằng thủ công. Dây nhôm lõi thép (AC, ACSR,...). Tiết diện dây <= 50mm <sup>2</sup>	1km / 1dây	0,8880	7.890	7.334.261	0	7.006	6.512.824	0
		888/1000 = 0,888								
31	D3.1123	Lắp đặt cách điện đứng trung thế, cột vuông, lắp trên cột 35KV	10 cái	0,60	22.842	780.578	0	13.705	468.347	0
		6/10 = 0,6								
32	D3.4201	Lắp biển cảm; chiều cao lắp đặt ≤ 20m	công/bộ	2,0	0	56.773	0	0	113.546	0
		1+1 = 2								
	*	TỔNG CỘNG: Dây, sứ, phụ kiện						5.210.712	7.094.716	0
		Thí nghiệm đường dây 35kV	0	0,0						
33	EC.22020	Thí nghiệm điện trở tiếp đất cột điện, cột thu lôi, kết cấu bê tông	01 vị trí	1,0	94.290	117.690	10.356	94.290	117.690	10.356
		1 = 1								
34	EB.71010	Thí nghiệm cách điện đứng, treo, composit, cách điện đứng cấp điện áp 3 ÷ 35kV	cái	6,0	7.117	15.915	1.257	42.699	95.491	7.543
		6 = 6								
		TỔNG CỘNG: Thí nghiệm đường dây 35kV						136.989	213.181	17.899
		TỔNG HẠNG MỤC						34.856.814	18.403.525	1.332.714





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BƠI THUONG, HO TRU, TAI DINH CU**

**Biên 03: GIÁ XÂY DỰNG TỔNG HỢP HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH**

Hạng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Tháo dỡ, thu hồi VT02 đường dây 35kV nhánh rẽ Sùng Phài B

STT	Mã số	Tên công tác	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đ)			Thành tiền (đ)			
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	
1	04.02.32	Thay cột bê tông. Chiều cao cột <= 12m. Bằng cầu kết hợp thủ công l = 1	1 cột	1,0	0	818.495	0	0	818.495	0	0
2	04.03.121	Thay xà, chụp đầu cột. Trọng lượng xà 50kg. Thay xà thép các loại cột : Đờ l = 1	1 bộ	1,0	0	666.825	0	0	666.825	0	0
3	03.01.15	Thay cách điện đứng trung thế. Thay trên cột tròn, 15-22kV +3/10 = 0,3	10 cách điện	0,30	19.586	1.310.115	0	5.876	393.035	0	0
		<b>TỔNG HẠNG MỤC</b>						<b>5.876</b>	<b>1.878.355</b>		<b>0</b>





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BƠI THƯƠNG, HỒ TÌC, TÀI ĐỊNH CỤ**

**Biên 03: GIÁ XÂY DỰNG TỔNG HỢP HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH**

Hạng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

**Khảo sát**

STT	Mã số	Tên công tác	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đ)			Thành tiền (đ)		
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy T.C
1	CH.21140	Đo vẽ tuyến đường dây 22kV hoặc 35kV. Cấp địa hình IV	100m	5,760	25.887	1.214.357	59.210	149.106	6.994.698	341.050
		<b>TỔNG HẠNG MỤC</b>						<b>149.106</b>	<b>6.994.698</b>	<b>341.050</b>



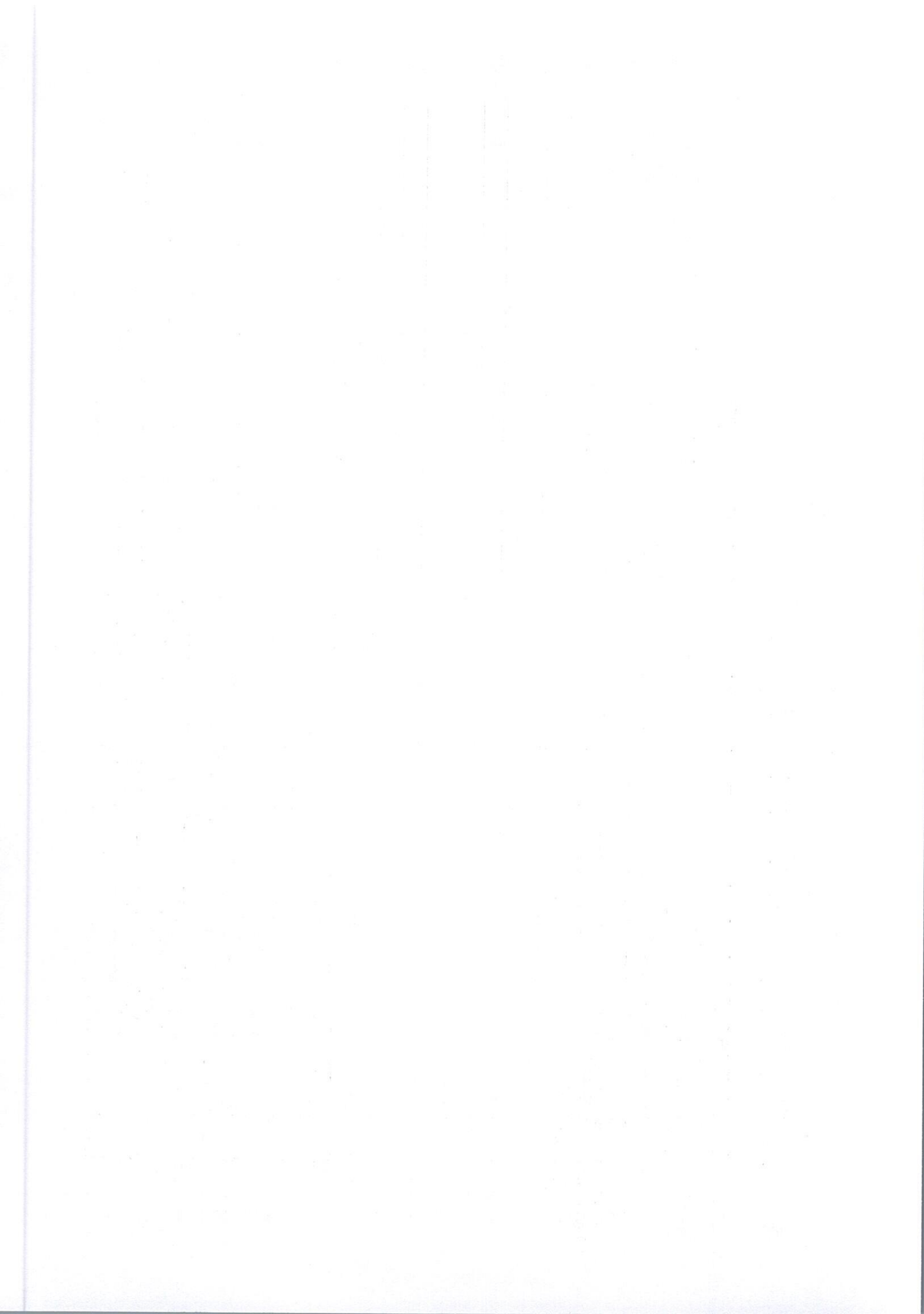


**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BƠI THUONG, HU TRU, TAI ĐỊNH CU**  
**Biên 03: GIÁ XÂY DỰNG TỔNG HỢP HẠNG MỨC CÔNG TRÌNH**

Hạng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Nâng cao trình khoảng cột 34-35 trục chính lộ 374-E29.1

STT	Mã số	Tên công tác	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đ)			Thành tiền (đ)				
					Vật liệu	Nhân công	Máy T.C	Vật liệu	Nhân công	Máy T.C		
	*	Móng cột đơn BTLT 18m MT-6 (01 móng)	0	0,0								
1	AB.25113	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,8m3, đất cấp III $((1,8+0,2)+(1,8+0,575))/2 * ((2,4+0,2)+(2,4+0,575))/2 * 2,3/100 = 0,1402$	100m3	0,1402	0	1.017.837	1.387.892	0	142.701			194.582
2	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm $+(1,808+5,636)/1000 = 0,0074$	tấn	0,0074	15.636.553	2.811.125	121.450	115.710	20.802			899
3	AF.61120	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm $+12,432/1000 = 0,0124$	tấn	0,0124	15.868.740	2.005.705	585.529	196.772	24.871			7.261
4	AF.81122	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật $+8,28/100 = 0,0828$	100m2	0,0828	5.169.988	7.766.550	0	428.075	643.070			0
5	AF.11121	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng > 250 cm, đá 4x6, mác 100 $+0,432 = 0,432$	m3	0,4320	764.283	212.830	58.882	330.170	91.943			25.437
6	AF.11232	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 2x4, mác 150 $3,778 = 3,778$	m3	3,7780	877.166	294.136	59.220	3.313.935	1.111.246			223.732
7	AF.11223	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng > 250 cm, đá 1x2, mác 200 $3,778 = 3,778$	m3	0,1180	1.024.773	353.920	59.220	120.923	41.763			6.988



8	AB.65110	0,118 = 0,118 Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85 $+(13,4582-(0,432+3,778+0,118))/100 = 0,0913$	100m3	0,0913	0	1.227.325	1.347.598	0	112.055	123.036
		TỔNG CỘNG: Móng cột đơn BTLT 18m MT-6 (01 móng) Tiếp địa RC-2 (01 bộ)	0	0,0				4.505.586	2.188.450	581.935
9	AB.27103	Đào kênh mương, chiều rộng ≤ 6m, máy đào 0,4m3, đất cấp III $+(0,3+0,5)/2*0,8*70/100 = 0,224$	100m3	0,2240	0	1.386.717	1.724.664	0	310.625	386.325
10	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85 $+(0,3+0,5)/2*0,8*70/100 = 0,224$	100m3	0,2240	0	1.227.325	1.347.598	0	274.921	301.862
11	D1.1031	Bóc dỡ bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công $+311/1000 = 0,311$	tấn	0,3110	0	93.359	0	0	29.035	0
12	D1.1033	Vận chuyển bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công, cự ly vận chuyển ≤ 300m $+311/1000 = 0,311$	tấn	0,3110	0	2.401.139	0	0	746.754	0
13	D2.8103	Đóng cọc tiếp địa chiều dài L=2,5m xuống đất; cấp đất III $+15/10 = 1,5$	10 cọc	1,50	15.225	1.718.055	19.428	22.838	2.577.083	29.142
14	D2.7102	Lắp đất tiếp địa cột điện; kích thước ≤ Ø14 (≤ 24x6) mm $+(88,2+2,22+0,22+0,08+0,03+0,01)/100 = 0,9076$	100kg	0,9076	450	294.188	0	408	267.005	0
15	TT	Thép cọc tiếp địa L63x63x6 $+(214,5+5,7) = 220,2$	kg	220,20	18.900	0	0	4.161.780	0	0
16	TT	Thép nối cọc tiếp địa D40x4 $+88,2 = 88,2$	kg	88,20	18.900	0	0	1.666.980	0	0
17	TT	Thép tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng $(2,22+0,22+0,08+0,03+0,01) = 2,56$	kg	2,560	32.000	0	0	81.920	0	0











		TỔNG CỘNG: Xà và kết cấu thép mạ kẽm										5.198.850	907.388	0
	*	<b>Dây, sứ, phụ kiện</b>	0	0,0										
30	TT	Cách điện đứng Linepost 35kV (DR 875) + ty	Quả	6,0	815.000	0			0			4.890.000	0	0
		6 = 6												
31	TT	Biển báo cấm treo	Cái	1,0	150.000	0			0			150.000	0	0
		1 = 1												
32	TT	Biển báo tên cột	cái	1,0	150.000	0			0			150.000	0	0
		1 = 1												
33	05.01.105	Thay dây bằng thủ công. Dây nhôm lõi thép (AC, ACSR,...). Tiết diện dây <= 70mm <sup>2</sup>	1km / 1dây	0,7590	7.890	9.798.573			0			5.989	7.437.117	0
		759/1000 = 0,759												
34	D3.1123	Lắp đặt cách điện đứng trung thế, cột vuông, lắp trên cột 35KV	10 cái	0,60	22.842	780.578			0			13.705	468.347	0
		6/10 = 0,6												
35	D3.4201	Lắp biển cấm; chiều cao lắp đặt <= 20m	công/bộ	2,0	0	56.773			0			0	113.546	0
		1+1 = 2												
		<b>TỔNG CỘNG: Dây, sứ, phụ kiện</b>										5.209.694	8.019.009	0
	*	<b>Thí nghiệm đường dây 35kV</b>	0	0,0										
36	EC.22020	Thí nghiệm điện trở tiếp đất cột điện, cột thu lõi, kết cấu bê tông	01 vị trí	1,0	94.290	117.690			10.356			94.290	117.690	10.356
		1 = 1												
37	EB.71010	Thí nghiệm cách điện đứng, treo, composite, cách điện đứng cấp điện áp 3 ÷ 35kV	cái	6,0	7.117	15.915			1.257			42.699	95.491	7.543
		6 = 6												
		<b>TỔNG CỘNG: Thí nghiệm đường dây 35kV</b>										136.989	213.181	17.899
		<b>TỔNG HẠNG MỤC</b>										36.013.006	17.827.232	1.808.776
		<b>TỔNG CÔNG TRÌNH</b>										70.875.695	38.109.111	3.141.491
		<b>LÀM TRÒN</b>										70.876.000	38.109.000	3.141.000



**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG ÁN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CỤ  
BIỂU 04: ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CHI TIẾT HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH**

**Hạng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài**

**XDM VT02 đường dây 35kV nhánh rẽ Sùng Phài B**

STT	Mã số	Thành phần hao phí	Đơn vị	Định mức	Đơn giá (đ)	Hệ số	Thành tiền (đ)
		Móng cột đơn BTLT 18m MT-6 (01 móng)					
1	AB.25113	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,8m3, đất cấp III	100m3	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					1.017.837
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	4,470	227.704	1,0	1.017.837
		<i>c) Máy thi công</i>					1.387.892
	M101.010 4	Máy đào 0,80 m3	ca	0,520	2.669.023	1,0	1.387.892
2	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm	tấn	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					15.636.553
	A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg	1.005,0	15.171	1,0	15.246.855
	A24.0293	Dây thép	kg	16,070	24.250	1,0	389.698
		Cộng					15.636.553
		<i>b) Nhân công</i>					2.811.125
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	10,750	261.500	1,0	2.811.125
		<i>c) Máy thi công</i>					121.450
	M112.260 1	Máy cắt uốn 5kW	ca	0,40	303.624	1,0	121.450
3	AF.61120	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm	tấn	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					15.868.740
	A24.0739	Thép tròn D<=18mm	kg	1.020,0	15.271	1,0	15.576.420
	A24.0293	Dây thép	kg	9,280	24.250	1,0	225.040
	A24.0543	Que hàn	kg	4,640	14.500	1,0	67.280
		Cộng					15.868.740





		<i>b) Nhân công</i>					<b>2.005.705</b>
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	7,670	261.500	1,0	2.005.705
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>585.529</b>
	M112.400 2	Máy hàn 23 KW	ca	1,120	436.044	1,0	488.369
	M112.260 1	Máy cắt uốn 5kW	ca	0,320	303.624	1,0	97.160
		Cộng					585.529
<b>4</b>	<b>AF.81122</b>	<b>Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật</b>	<b>100m2</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>5.169.988</b>
	A24.0418	Gỗ ván	m3	0,7940	3.200.000	1,0	2.540.800
	A24.0404	Gỗ đà nẹp	m3	0,210	3.600.000	1,0	756.000
	A24.0406	Gỗ chống	m3	0,3350	3.200.000	1,0	1.072.000
	A24.0054	Đinh	kg	15,0	50.000	1,0	750.000
	Z999	Vật liệu khác	%	1,0	5.118.800		51.188
		Cộng					5.169.988
		<i>b) Nhân công</i>					<b>7.766.550</b>
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	29,70	261.500	1,0	7.766.550
<b>5</b>	<b>AF.11121</b>	<b>Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng &gt; 250 cm, đá 4x6, mác 100</b>	<b>m3</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>764.283</b>
	A24.0797 A	Xi măng PCB30	kg	197,8250	1.610	1,0	318.498
	A24.0180	Cát vàng	m3	0,572975	284.825	1,0	163.198
	A24.0010	Đá 4x6	m3	0,928650	214.895	1,0	199.562
	A24.0524	Nước	lít	166,050	500	1,0	83.025
		Cộng					764.283
		<i>b) Nhân công</i>					<b>212.830</b>
	N2.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	0,890	239.135	1,0	212.830
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>58.882</b>
	M104.010 1	Máy trộn 250l	ca	0,0950	343.028	1,0	32.588
	M112.110 1	Đảm bàn 1Kw	ca	0,0890	295.446	1,0	26.295
		Cộng					58.882



6	AF.11232	<b>Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng &lt;= 250 cm, đá 2x4, mác 150</b>	<b>m3</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>877.166</b>
	A24.0797 A	Xi măng PCB30	kg	256,250	1.610	1,0	412.563
	A24.0180	Cát vàng	m3	0,551450	284.825	1,0	157.067
	A24.0009	Đá 2x4	m3	0,894825	234.895	1,0	210.190
	A24.0524	Nước	lít	177,3250	500	1,0	88.663
	Z999	Vật liệu khác	%	1,0	868.482		8.685
		Cộng					<b>877.166</b>
		<i>b) Nhân công</i>					<b>294.136</b>
	N2.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	1,230	239.135	1,0	294.136
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>59.220</b>
	M104.010 1	Máy trộn 250l	ca	0,0950	343.028	1,0	32.588
	M112.130 1	Máy đầm dùi 1,5 KW	ca	0,0890	299.237	1,0	26.632
		Cộng					<b>59.220</b>
7	AF.11223	<b>Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng &gt; 250 cm, đá 1x2, mác 200</b>	<b>m3</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>1.024.773</b>
	A24.0797 A	Xi măng PCB30	kg	321,850	1.610	1,0	518.179
	A24.0180	Cát vàng	m3	0,52890	284.825	1,0	150.644
	A24.0008	Đá 1x2	m3	0,871250	244.895	1,0	213.365
	A24.0524	Nước	lít	187,5750	500	1,0	93.788
	Z999	Vật liệu khác	%	5,0	975.975		48.799
		Cộng					<b>1.024.773</b>
		<i>b) Nhân công</i>					<b>353.920</b>
	N2.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	1,480	239.135	1,0	353.920
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>59.220</b>
	M104.010 1	Máy trộn 250l	ca	0,0950	343.028	1,0	32.588
	M112.130 1	Máy đầm dùi 1,5 KW	ca	0,0890	299.237	1,0	26.632
		Cộng					<b>59.220</b>
8	AB.13111	<b>Đắp đất nền móng công trình, nền đường bằng thủ công</b>	<b>m3</b>	<b>1,0</b>			





		<i>b) Nhân công</i>					127.514
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,560	227.704	1,0	127.514
		Tiếp địa RC-2 (01 bộ)					
9	AB.27103	Đào kênh mương, chiều rộng $\leq$ 6m, máy đào 0,4m <sup>3</sup> , đất cấp III	100m <sup>3</sup>	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					1.386.717
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	6,090	227.704	1,0	1.386.717
		<i>c) Máy thi công</i>					1.724.664
	M101.010 1	Máy đào 0,40 m <sup>3</sup>	ca	0,9080	1.899.410	1,0	1.724.664
10	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu $K=0,85$	100m <sup>3</sup>	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					1.227.325
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	5,390	227.704	1,0	1.227.325
		<i>c) Máy thi công</i>					1.347.598
	M101.080 3	Máy đầm đất cầm tay 70 kg	ca	3,350	402.268	1,0	1.347.598
11	D1.1031	Bóc dỡ bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công	tấn	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					93.359
	N1.30	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,410	227.704	1,0	93.359
12	D1.1033	Vận chuyển bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công, cự ly vận chuyển $\leq$ 300m	tấn	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					2.401.139
	N1.30	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	7,030	227.704	1,50	2.401.139
13	D2.8103	Đóng cọc tiếp địa chiều dài $L=2,5m$ xuống đất; cấp đất III	10 cọc	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					15.225
	V00515	Que hàn	kg	1,0	14.500	1,0	14.500
	Z999	Vật liệu khác	%	5,0	14.500		725
		Cộng					15.225
		<i>b) Nhân công</i>					1.718.055
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	4,380	261.500	1,50	1.718.055
		<i>c) Máy thi công</i>					19.428
	M112.400 2	Máy hàn 14kW	ca	0,050	388.558	1,0	19.428
14	D2.7102	Lắp đặt tiếp địa cột điện; kích thước $\leq \text{Ø}14 (\leq 24 \times 6)$ mm	100kg	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					450
	V00547	Sơn	kg	0,030	15.000	1,0	450



		<i>b) Nhân công</i>					294.188
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	0,750	261.500	1,50	294.188
15	TT	<b>Thép cọc tiếp địa L63x63x6</b>	kg	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					18.900
		Vật liệu		1,0	18.900		18.900
16	TT	<b>Thép nối cọc tiếp địa D40x4</b>	kg	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					18.900
		Vật liệu		1,0	18.900		18.900
17	TT	<b>Thép tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng</b>	kg	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					32.000
		Vật liệu		1,0	32.000		32.000
		<b>Cột BTLT 18m (01 cột)</b>					
18	TT	<b>Cột PC.I-18-190-11</b>	Cột	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					14.990.000
		Vật liệu		1,0	14.990.000		14.990.000
19	AM.1240 1	<b>Bốc xếp cầu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng &lt;= 2T bằng cần cẩu - bốc xếp lên</b>	cầu kiện	<b>1,0</b>			
		<i>b) Nhân công</i>					20.493
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,090	227.704	1,0	20.493
		<i>c) Máy thi công</i>					51.221
	M102.020 1	Cần cẩu bánh hơi 6 T	ca	0,030	1.707.377	1,0	51.221
20	AM.2711 1	<b>Vận chuyển cọc, cột bê tông bằng ô tô 7T, cự ly vận chuyển &lt;= 1km</b>	10 tấn/1km m	<b>1,0</b>			
		<i>c) Máy thi công</i>					33.976
	M106.010 6	Ô tô thùng 7T	ca	0,0250	1.359.032	1,0	33.976
21	AM.1240 2	<b>Bốc xếp cầu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng &lt;= 2T bằng cần cẩu - bốc xếp xuống</b>	cầu kiện	<b>1,0</b>			
		<i>b) Nhân công</i>					18.216
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,080	227.704	1,0	18.216
		<i>c) Máy thi công</i>					40.977
	M102.020 1	Cần cẩu bánh hơi 6 T	ca	0,0240	1.707.377	1,0	40.977
22	D2.5101	<b>Nối cột bê tông bằng mặt bích, địa hình bình thường</b>	1 mỗi nối	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					16.781
	V00394	Gỗ kê	m3	0,0030	3.280.000	1,0	9.840
	V00680	Thép đệm	kg	0,350	18.890	1,0	6.612
	Z999	Vật liệu khác	%	2,0	16.452		329





		Cộng					16.781
		<i>b) Nhân công</i>					<i>1.277.393</i>
	N2.40	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	3,0	283.865	1,50	1.277.393
23	D2.5261	<b>Dựng cột bê tông, chiều cao cột ≤18m, hoàn toàn bằng thủ công</b>	<b>cột</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<i>21.180</i>
	V00394	Gỗ kê	m3	0,0060	3.280.000	1,0	19.680
	V00547	Sơn	kg	0,10	15.000	1,0	1.500
		Cộng					21.180
		<i>b) Nhân công</i>					<i>2.659.815</i>
	N2.40	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 2	công	9,370	283.865	1,0	2.659.815
25	TT1	<b>Thép mạ kẽm nhúng nóng</b>	<b>kg</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<i>39.500</i>
		Vật liệu		1,0	39.500		39.500
26	D2.6042	<b>Lắp đặt xà thép, trọng lượng xà 100kg; loại cột néo</b>	<b>bộ</b>	<b>1,0</b>			
		<i>b) Nhân công</i>					<i>808.035</i>
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	2,060	261.500	1,50	808.035
		Dây, sứ, phụ kiện					
27	TT	<b>Cách điện đứng Linepost 35kV (DR 875) + ty</b>	<b>Quả</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<i>815.000</i>
		Vật liệu		1,0	815.000		815.000
28	TT	<b>Biển báo cấm treo</b>	<b>Cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<i>150.000</i>
		Vật liệu		1,0	150.000		150.000
29	TT	<b>Biển báo tên cột</b>	<b>cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<i>150.000</i>
		Vật liệu		1,0	150.000		150.000
30	05.01.104	<b>Thay dây bằng thủ công. Dây nhôm lõi thép (AC, ACSR,...). Tiết diện dây ≤ 50mm<sup>2</sup></b>	<b>1km / 1dây</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<i>7.890</i>
	V.0006	Còn công nghiệp	kg	0,250	31.560	1,0	7.890
	V.0009	Tre d=8-10mm, L=6-8m	cây	15,0	0	1,0	0
	V.0010	Dây thép d=10mm	kg	0,030	0	1,0	0
		Cộng					7.890
		<i>b) Nhân công</i>					<i>7.334.261</i>
	N2.45	Nhân công 4,5/7 - Nhóm 2	công	23,750	308.811	1,0	7.334.261
31	D3.1123	<b>Lắp đặt cách điện đứng trung thế, cột vuông, lắp trên cột 35KV</b>	<b>10 cái</b>	<b>1,0</b>			



		<i>a) Vật liệu</i>					22.842
	V09505	Cồn công nghiệp	kg	0,70	31.560	1,0	22.092
	V04247	Giẻ lau	kg	0,150	5.000	1,0	750
		Cộng					22.842
		<i>b) Nhân công</i>					780.578
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	1,990	261.500	1,50	780.578
32	D3.4201	<b>Lắp biển cấm; chiều cao lắp đặt ≤20m</b>	<b>công/bộ</b>	<b>1,0</b>			
		<i>b) Nhân công</i>					56.773
	N2.40	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	0,20	283.865	1,0	56.773
		<b>Thí nghiệm đường dây 35kV</b>					
33	EC.22020	<b>Thí nghiệm điện trở tiếp đất cột điện, cột thu lôi, kết cấu bê tông</b>	<b>01 vị trí</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					94.290
	1169	Dây điện Cu/PVC-1x6,0 mm <sup>2</sup>	m	5,0	18.858	1,0	94.290
		<i>b) Nhân công</i>					117.690
	NKS.30	Kỹ sư bậc 3,0/8	công	0,230	277.200	1,0	63.756
	N2.40	Công nhân 4,0/7	công	0,190	283.865	1,0	53.934
		Cộng					117.690
		<i>c) Máy thi công</i>					10.356
	M3304	Hộp bộ đo điện trở tiếp địa	ca	0,1770	48.609	1,0	8.604
	M203.001 6	Máy đo điện trở tiếp xúc	ca	0,0210	83.447	1,0	1.752
		Cộng					10.356
34	EB.71010	<b>Thí nghiệm cách điện đứng, treo, composit, cách điện đứng cấp điện áp 3 ÷ 35kV</b>	<b>cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					7.117
	1072	Điện năng	kWh	0,150	1.720	1,0	258
	0971	Cồn công nghiệp	kg	0,0250	31.560	1,0	789
	0901	Dây điện Cu/PVC/PVC - 2x4,0mm <sup>2</sup>	m	0,050	48.891	1,0	2.445
	1096	Giẻ lau	kg	0,0250	5.000	1,0	125
	1063	Ổng gen mềm cách điện	m	1,0	3.500	1,0	3.500
		Cộng					7.117
		<i>b) Nhân công</i>					15.915
	NKS.40	Kỹ sư bậc 4,0/8	công	0,030	308.000	1,0	9.240
	N2.50	Công nhân 5,0/7	công	0,020	333.757	1,0	6.675
		Cộng					15.915
		<i>c) Máy thi công</i>					1.257
	M203.002 5	Mê gồm mét	ca	0,0040	40.128	1,0	161





M3154	Hộp bộ thử cao áp nguyên lý cộng hưởng, điện cảm điều chỉnh bằng tay (cho cấp điện áp đến 110kV)	ca		397.544	1,0	0
M3155	Hộp bộ thử nghiệm điện áp xoay chiều (cho cấp điện áp đến 35 kV)	ca	0,0060	182.771	1,0	1.097
M102.190 2	Xe thang nâng người dạng khớp gập, chiều cao nâng 12 mét, tải trọng nâng $\leq 300$ kg	ca		2.242.991	1,0	0
M102.190 3	Xe thang nâng người dạng khớp gập, chiều cao nâng 18 mét, tải trọng nâng $\leq 300$ kg	ca		2.550.869	1,0	0
	Cộng					1.257



**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TẠI ĐỊNH CỤ**  
**BIỂU 04: ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CHI TIẾT HÀNG MỤC CÔNG TRÌNH**  
 Hàng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng  
 mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Tháo dỡ, thu hồi VT02 đường dây 35kV nhánh rẽ Sùng Phài B

STT	Mã số	Thành phần hao phí	Đơn vị	Định mức	Đơn giá (đ)	Hệ số	Thành tiền (đ)
1	04.02.32	Thay cột bê tông. Chiều cao cột <= 12m. Bề ngang cầu kết hợp thủ công	1 cột	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					0
	V.0007	Gỗ kê	m3	0,0050	0	1,0	0
	V.0001	Sơn	kg	0,10	0	1,0	0
		Cộng					0
		<i>b) Nhân công</i>					818.495
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	3,130	261.500	1,0	818.495
	<i>c) Máy thi công</i>					0	
	M.0002	Cầu 10 tấn	ca	0,180	0	1,0	0
2	04.03.121	Thay xà, chụp đầu cột. Trọng lượng xà 50kg. Thay xà thép các loại cột : Đỡ	1 bộ	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					666.825
	N25.0002	Nhân công bậc 3,5/7	công	1,70	261.500	1,50	666.825
3	03.01.15	Thay cách điện đứng trung thế. Thay trên cột tròn, 15-22kV	10 cách điện	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					19.586
	V.0004	Giẻ lau	kg	0,130	5.000	1,0	650
	V.0006	Cồn công nghiệp	kg	0,60	31.560	1,0	18.936
		Cộng					19.586
		<i>b) Nhân công</i>					1.310.115
	N25.0002	Nhân công bậc 3,5/7	công	3,340	261.500	1,50	1.310.115





**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TẠI ĐỊNH CỤ**  
**BIỂU 04: ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CHI TIẾT HÀNG MỤC CÔNG TRÌNH**  
 Hàng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng  
 mặt bằng dự án Tuyến đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Khảo sát

STT	Mã số	Thành phần hao phí	Đơn vị	Định mức	Đơn giá (đ)	Hệ số	Thành tiền (đ)
1	CH.2114 0	Đo vẽ tuyến đường dây 22kV hoặc 35kV. Cấp địa hình IV	100m	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					25.887
	A28.0341	Xi măng PCB30	kg	1,50	1.280	1,0	1.920
	A28.0089	Cát vàng	m3	0,0160	284.825	1,0	4.557
	A28.0358	Thép f8 - f10	kg	0,40	18.890	1,0	7.556
	A28.0091	Cọc gỗ (4x4x40) cm	cái	1,0	3.500	1,0	3.500
	A28.0359	Sổ các loại	cái	0,50	12.000	1,0	6.000
	Z999	Vật liệu khác	%	10,0	23.533		2.353
		Cộng					25.887
		<i>b) Nhân công</i>					1.214.357
	NKS.40	Kỹ sư 4,0/8	công	1,740	308.000	1,0	535.920
	N2.40	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 2	công	2,390	283.865	1,0	678.437
		Cộng					1.214.357
		<i>c) Máy thi công</i>					59.210
	M201.002 1	Máy toàn đạc điện tử	ca	0,360	147.059	1,0	52.941
	M201.002 0	Máy thủy bình điện tử	ca	0,060	14.767	1,0	886
	M999	Máy khác	%	10,0	53.827		5.383
		Cộng					59.210



**BẢNG 02: CHI TIẾT PHƯƠNG AN BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TẠI ĐỊNH CỤ**  
**BIỂU 04: ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CHI TIẾT HÀNG MỤC CÔNG TRÌNH**  
 Hàng mục : Tháo dỡ thu hồi, xây dựng mới đường dây trung thế phục vụ bồi thường, giải phóng  
 mặt bằng dự án Tuyển đường từ QL4D đến bản Tà Chải – Trung Chải xã Sùng Phài

Nâng cao trình khoảng cột 34-35 trục chính lộ 374-E29.1

STT	Mã số	Thành phần hao phí	Đơn vị	Định mức	Đơn giá (đ)	Hệ số	Thành tiền (đ)
		Móng cột đơn BTLT 18m MT-6 (01 móng)					
1	AB.25113	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,8m <sup>3</sup> , đất cấp III	100m <sup>3</sup>	1,0			
		<i>b) Nhân công</i>					1.017.837
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	4,470	227.704	1,0	1.017.837
		<i>c) Máy thi công</i>					1.387.892
	M101.010 4	Máy đào 0,80 m <sup>3</sup>	ca	0,520	2.669.023	1,0	1.387.892
2	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm	tấn	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					15.636.553
	A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg	1.005,0	15.171	1,0	15.246.855
	A24.0293	Dây thép	kg	16,070	24.250	1,0	389.698
		Cộng					15.636.553
		<i>b) Nhân công</i>					2.811.125
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	10,750	261.500	1,0	2.811.125
		<i>c) Máy thi công</i>					121.450
	M112.260 1	Máy cắt uốn 5kW	ca	0,40	303.624	1,0	121.450
3	AF.61120	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm	tấn	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					15.868.740
	A24.0739	Thép tròn D<=18mm	kg	1.020,0	15.271	1,0	15.576.420
	A24.0293	Dây thép	kg	9,280	24.250	1,0	225.040
	A24.0543	Que hàn	kg	4,640	14.500	1,0	67.280
		Cộng					15.868.740
		<i>b) Nhân công</i>					2.005.705
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	7,670	261.500	1,0	2.005.705





		<i>c) Máy thi công</i>					<b>585.529</b>
	M112.400 2	Máy hàn 23 KW	ca	1,120	436.044	1,0	488.369
	M112.260 1	Máy cắt uốn 5kW	ca	0,320	303.624	1,0	97.160
		Cộng					585.529
<b>4</b>	<b>AF.81122</b>	<b>Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật</b>	<b>100m2</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>5.169.988</b>
	A24.0418	Gỗ ván	m3	0,7940	3.200.000	1,0	2.540.800
	A24.0404	Gỗ đà nẹp	m3	0,210	3.600.000	1,0	756.000
	A24.0406	Gỗ chống	m3	0,3350	3.200.000	1,0	1.072.000
	A24.0054	Đinh	kg	15,0	50.000	1,0	750.000
	Z999	Vật liệu khác	%	1,0	5.118.800		51.188
		Cộng					5.169.988
		<i>b) Nhân công</i>					<b>7.766.550</b>
	N2.35	Nhân công 3,5/7 - Nhóm 2	công	29,70	261.500	1,0	7.766.550
<b>5</b>	<b>AF.11121</b>	<b>Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng &gt; 250 cm, đá 4x6, mác 100</b>	<b>m3</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>764.283</b>
	A24.0797 A	Xi măng PCB30	kg	197,8250	1.610	1,0	318.498
	A24.0180	Cát vàng	m3	0,572975	284.825	1,0	163.198
	A24.0010	Đá 4x6	m3	0,928650	214.895	1,0	199.562
	A24.0524	Nước	lít	166,050	500	1,0	83.025
		Cộng					764.283
		<i>b) Nhân công</i>					<b>212.830</b>
	N2.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	0,890	239.135	1,0	212.830
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>58.882</b>
	M104.010 1	Máy trộn 250l	ca	0,0950	343.028	1,0	32.588
	M112.110 1	Đảm bàn 1Kw	ca	0,0890	295.446	1,0	26.295
		Cộng					58.882

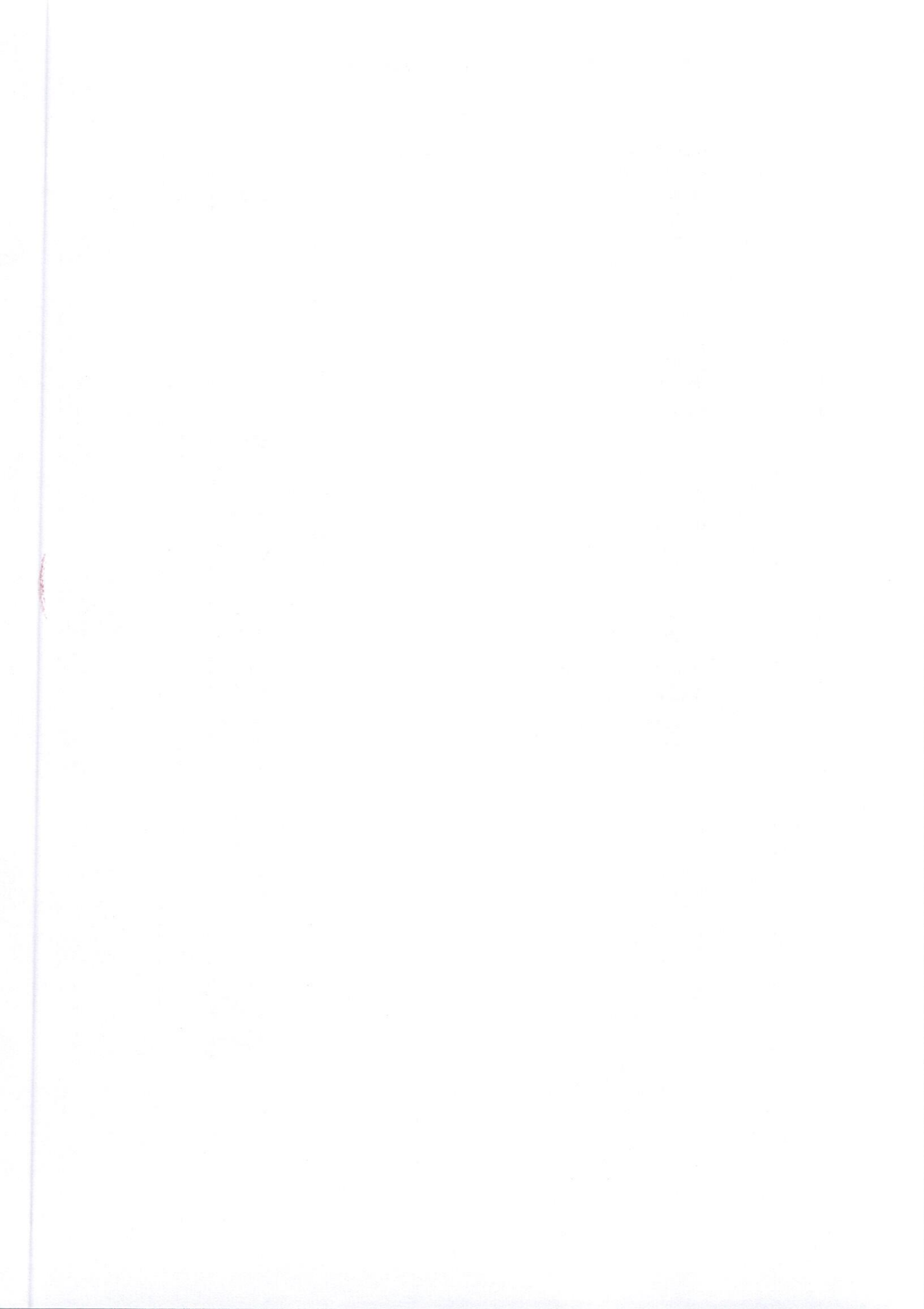


6	AF.11232	<b>Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng &lt;= 250 cm, đá 2x4, mác 150</b>	m3	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					877.166
	A24.0797 A	Xi măng PCB30	kg	256,250	1.610	1,0	412.563
	A24.0180	Cát vàng	m3	0,551450	284.825	1,0	157.067
	A24.0009	Đá 2x4	m3	0,894825	234.895	1,0	210.190
	A24.0524	Nước	lít	177,3250	500	1,0	88.663
	Z999	Vật liệu khác	%	1,0	868.482		8.685
		Cộng					877.166
		<i>b) Nhân công</i>					294.136
	N2.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	1,230	239.135	1,0	294.136
		<i>c) Máy thi công</i>					59.220
	M104.010 1	Máy trộn 250l	ca	0,0950	343.028	1,0	32.588
	M112.130 1	Máy đầm dùi 1,5 KW	ca	0,0890	299.237	1,0	26.632
		Cộng					59.220
7	AF.11223	<b>Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng &gt; 250 cm, đá 1x2, mác 200</b>	m3	1,0			
		<i>a) Vật liệu</i>					1.024.773
	A24.0797 A	Xi măng PCB30	kg	321,850	1.610	1,0	518.179
	A24.0180	Cát vàng	m3	0,52890	284.825	1,0	150.644
	A24.0008	Đá 1x2	m3	0,871250	244.895	1,0	213.365
	A24.0524	Nước	lít	187,5750	500	1,0	93.788
	Z999	Vật liệu khác	%	5,0	975.975		48.799
		Cộng					1.024.773
		<i>b) Nhân công</i>					353.920
	N2.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 2	công	1,480	239.135	1,0	353.920
		<i>c) Máy thi công</i>					59.220
	M104.010 1	Máy trộn 250l	ca	0,0950	343.028	1,0	32.588
	M112.130 1	Máy đầm dùi 1,5 KW	ca	0,0890	299.237	1,0	26.632
		Cộng					59.220





8	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85	100m3	1,0			
		b) Nhân công					1.227.325
		N1.30 Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	5,390	227.704	1,0	1.227.325
		c) Máy thi công					1.347.598
	M101.080 3	Máy đầm đất cầm tay 70 kg	ca	3,350	402.268	1,0	1.347.598
Tiếp địa RC-2 (01 bộ)							
9	AB.27103	Đào kênh mương, chiều rộng <= 6m, máy đào 0,4m3, đất cấp III	100m3	1,0			
		b) Nhân công					1.386.717
		N1.30 Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	6,090	227.704	1,0	1.386.717
		c) Máy thi công					1.724.664
	M101.010 1	Máy đào 0,40 m3	ca	0,9080	1.899.410	1,0	1.724.664
10	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85	100m3	1,0			
		b) Nhân công					1.227.325
		N1.30 Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	5,390	227.704	1,0	1.227.325
		c) Máy thi công					1.347.598
	M101.080 3	Máy đầm đất cầm tay 70 kg	ca	3,350	402.268	1,0	1.347.598
11	D1.1031	Bóc dỡ bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công	tấn	1,0			
		b) Nhân công					93.359
	N1.30 Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,410	227.704	1,0	93.359	
12	D1.1033	Vận chuyển bu lông, tiếp địa, cốt thép, dây néo bằng thủ công, cự ly vận chuyển <= 300m	tấn	1,0			
		b) Nhân công					2.401.139
	N1.30 Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	7,030	227.704	1,50	2.401.139	
13	D2.8103	Đóng cọc tiếp địa chiều dài L=2,5m xuống đất; cấp đất III	10 cọc	1,0			
		a) Vật liệu					15.225
		V00515 Que hàn	kg	1,0	14.500	1,0	14.500
		Z999 Vật liệu khác	%	5,0	14.500		725
		Cộng					15.225
		b) Nhân công					1.718.055
	N2.35 Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	4,380	261.500	1,50	1.718.055	
		c) Máy thi công				19.428	



	M112.400 2	Máy hàn 14kW	ca	0,050	388.558	1,0	19.428
14	D2.7102	Lắp đặt tiếp địa cột điện; kích thước $\leq \text{Ø}14 (\leq 24 \times 6)$ mm	100kg	1,0			
		a) Vật liệu					450
	V00547	Sơn	kg	0,030	15.000	1,0	450
		b) Nhân công					294.188
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	0,750	261.500	1,50	294.188
15	TT	Thép cọc tiếp địa L63x63x6	kg	1,0			
		a) Vật liệu					18.900
		Vật liệu		1,0	18.900		18.900
16	TT	Thép nối cọc tiếp địa D40x4	kg	1,0			
		a) Vật liệu					18.900
		Vật liệu		1,0	18.900		18.900
17	TT	Thép tiếp địa mạ kẽm nhúng nóng	kg	1,0			
		a) Vật liệu					32.000
		Vật liệu		1,0	32.000		32.000
		Cột BTLT 18m (01 cột)					
18	TT	Cột PC.I-18-190-11	Cột	1,0			
		a) Vật liệu					14.990.000
		Vật liệu		1,0	14.990.000		14.990.000
19	AM.1240 1	Bốc xếp cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 2T$ bằng cần cẩu - bốc xếp lên	cấu kiện	1,0			
		b) Nhân công					20.493
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,090	227.704	1,0	20.493
		c) Máy thi công					51.221
	M102.020 1	Cần cẩu bánh hơi 6 T	ca	0,030	1.707.377	1,0	51.221
20	AM.2711 1	Vận chuyển cọc, cột bê tông bằng ô tô 7T, cự ly vận chuyển $\leq 1$ km	10 tấn/1km	1,0			
		c) Máy thi công					33.976
	M106.010 6	Ô tô thùng 7T	ca	0,0250	1.359.032	1,0	33.976
21	AM.1240 2	Bốc xếp cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng $\leq 2T$ bằng cần cẩu - bốc xếp xuống	cấu kiện	1,0			
		b) Nhân công					18.216
	N1.30	Nhân công 3,0/7 - Nhóm 1	công	0,080	227.704	1,0	18.216
		c) Máy thi công					40.977
	M102.020 1	Cần cẩu bánh hơi 6 T	ca	0,0240	1.707.377	1,0	40.977





22	D2.5101	Nối cột bê tông bằng mặt bích, địa hình bình thường	1 mỗi nối	1,0			
		a) <i>Vật liệu</i>					16.781
	V00394	Gỗ kê	m3	0,0030	3.280.000	1,0	9.840
	V00680	Thép đẽm	kg	0,350	18.890	1,0	6.612
	Z999	Vật liệu khác	%	2,0	16.452		329
		Cộng					16.781
		b) <i>Nhân công</i>					1.277.393
	N2.40	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	3,0	283.865	1,50	1.277.393
23	D2.5262	Dựng cột bê tông, chiều cao cột ≤18m, bằng cần cầu kết hợp thủ công	cột	1,0			
		a) <i>Vật liệu</i>					21.180
	V00394	Gỗ kê	m3	0,0060	3.280.000	1,0	19.680
	V00547	Sơn	kg	0,10	15.000	1,0	1.500
		Cộng					21.180
		b) <i>Nhân công</i>					959.464
	N2.40	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	3,380	283.865	1,0	959.464
		c) <i>Máy thi công</i>					353.026
	M102.030 4	Cần cầu bánh xích 25T	ca	0,120	2.941.884	1,0	353.026
25	TT1	Thép mạ kẽm nhúng nóng	kg	1,0			
		a) <i>Vật liệu</i>					39.500
		Vật liệu		1,0	39.500		39.500
26	D2.6042	Lắp đặt xà thép, trọng lượng xà 100kg; loại cột néo	bộ	1,0			
		b) <i>Nhân công</i>					808.035
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	2,060	261.500	1,50	808.035
27	TT	Cổ dè treo cáp viễn thông	kg	1,0			
		a) <i>Vật liệu</i>					39.500
		Vật liệu		1,0	39.500		39.500
28	D3.4241	Lắp cổ dè; chiều cao lắp đặt ≤20m	công/bộ	1,0			
		b) <i>Nhân công</i>					99.353
	N2.40	Nhân công 4,0/7 - Nhóm 2	công	0,350	283.865	1,0	99.353
29	TT	Bộ treo cáp viễn thông	Bộ	1,0			
		a) <i>Vật liệu</i>					250.000
		Vật liệu		1,0	250.000		250.000
		Dây, sứ, phụ kiện					
30	TT	Cách điện đứng Linepost 35kV (DR 875) + ty	Quả	1,0			
		a) <i>Vật liệu</i>					815.000
		Vật liệu		1,0	815.000		815.000



31	TT	<b>Biển báo cấm treo</b>	<b>Cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>150.000</b>
		Vật liệu		1,0	150.000		150.000
32	TT	<b>Biển báo tên cột</b>	<b>cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>150.000</b>
		Vật liệu		1,0	150.000		150.000
33	05.01.105	<b>Thay dây bằng thủ công. Dây nhôm lõi thép (AC, ACSR,...). Tiết diện dây &lt;= 70mm<sup>2</sup></b>	<b>1km / 1dây</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>7.890</b>
	V.0006	Cồn công nghiệp	kg	0,250	31.560	1,0	7.890
	V.0009	Tre d=8-10mm, L=6-8m	cây	15,0	0	1,0	0
	V.0010	Dây thép d=10mm	kg	0,030	0	1,0	0
		Cộng					7.890
		<i>b) Nhân công</i>					<b>9.798.573</b>
	N2.45	Nhân công 4,5/7 - Nhóm 2	công	31,730	308.811	1,0	9.798.573
34	D3.1123	<b>Lắp đặt cách điện đứng trung thế, cột vuông, lắp trên cột 35KV</b>	<b>10 cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>22.842</b>
	V09505	Cồn công nghiệp	kg	0,70	31.560	1,0	22.092
	V04247	Giẻ lau	kg	0,150	5.000	1,0	750
		Cộng					22.842
		<i>b) Nhân công</i>					<b>780.578</b>
	N2.35	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 2	công	1,990	261.500	1,50	780.578
35	D3.4201	<b>Lắp biển cấm; chiều cao lắp đặt &lt;=20m</b>	<b>công/bộ</b>	<b>1,0</b>			
		<i>b) Nhân công</i>					<b>56.773</b>
	N2.40	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 2	công	0,20	283.865	1,0	56.773
36	EC.22020	<b>Thí nghiệm đường dây 35kV</b>					
		<b>Thí nghiệm điện trở tiếp đất cột điện, cột thu lôi, kết cấu bê tông</b>	<b>01 vị trí</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>94.290</b>
	1169	Dây điện Cu/PVC-1x6,0 mm <sup>2</sup>	m	5,0	18.858	1,0	94.290
		<i>b) Nhân công</i>					<b>117.690</b>
	NKS.30	Kỹ sư bậc 3,0/8	công	0,230	277.200	1,0	63.756
	N2.40	Công nhân 4,0/7	công	0,190	283.865	1,0	53.934
		Cộng					117.690
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>10.356</b>
	M3304	Hộp bộ đo điện trở tiếp địa	ca	0,1770	48.609	1,0	8.604
	M203.001 6	Máy đo điện trở tiếp xúc	ca	0,0210	83.447	1,0	1.752





		Cộng					10.356
37	EB.71010	<b>Thí nghiệm cách điện đứng, treo, composit, cách điện đứng cấp điện áp 3 ÷ 35kV</b>	<b>cái</b>	<b>1,0</b>			
		<i>a) Vật liệu</i>					<b>7.117</b>
	1072	Điện năng	kWh	0,150	1.720	1,0	258
	0971	Cồn công nghiệp	kg	0,0250	31.560	1,0	789
	0901	Dây điện Cu/PVC/PVC - 2x4,0mm <sup>2</sup>	m	0,050	48.891	1,0	2.445
	1096	Giẻ lau	kg	0,0250	5.000	1,0	125
	1063	Ổng gen mềm cách điện	m	1,0	3.500	1,0	3.500
		Cộng					<b>7.117</b>
		<i>b) Nhân công</i>					<b>15.915</b>
	NKS.40	Kỹ sư bậc 4,0/8	công	0,030	308.000	1,0	9.240
	N2.50	Công nhân 5,0/7	công	0,020	333.757	1,0	6.675
		Cộng					<b>15.915</b>
		<i>c) Máy thi công</i>					<b>1.257</b>
	M203.002 5	Mê gồm mét	ca	0,0040	40.128	1,0	161
	M3154	Hộp bộ thử cao áp nguyên lý cộng hưởng, điện cảm điều chỉnh bằng tay (cho cấp điện áp đến 110kV)	ca		397.544	1,0	0
	M3155	Hộp bộ thử nghiệm điện áp xoay chiều (cho cấp điện áp đến 35 kV)	ca	0,0060	182.771	1,0	0
	M102.190 2	Xe thang nâng người dạng khớp gập, chiều cao nâng 12 mét, tải trọng nâng ≤ 300 kg	ca		2.242.991	1,0	0
	M102.190 3	Xe thang nâng người dạng khớp gập, chiều cao nâng 18 mét, tải trọng nâng ≤ 300 kg	ca		2.550.869	1,0	0
		Cộng					<b>1.257</b>

