

**BỘ XÂY DỰNG**  
\*\*\*\*\*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  
\*\*\*\*\*

Số: 1197/BXD-KTTC

Hà Nội, ngày 04 tháng 08 năm 2004

*V/v định mức dự toán công tác  
thí nghiệm thử động biến dạng lớn PDA.*

**KÍNH GỬI: TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NHÀ HÀ NỘI**

Bộ Xây dựng đã nhận được văn bản số 95/CV-DA1 ngày 15/3/2004 của Tổng công ty Đầu tư và phát triển nhà Hà Nội về định mức dự toán công tác thí nghiệm thử động biến dạng lớn PDA. Sau khi xem xét, Bộ Xây dựng có ý kiến như sau:

Công tác thí nghiệm thử động biến dạng lớn PDA là công tác thí nghiệm có công nghệ mới, chưa được qui định trong hệ thống định mức dự toán hiện hành của Nhà nước. Vì vậy việc xây dựng định mức dự toán cho công tác trên để phục vụ yêu cầu quản lý là cần thiết.

Để có căn cứ quản lý chi phí đầu tư xây dựng, sau khi xem xét tiêu chuẩn xây dựng, qui trình thực hiện thí nghiệm, cơ sở xác lập định mức dự toán và kiểm tra kết quả tính toán của định mức gửi kèm theo văn bản số 95/CV-DA1 nêu trên, Bộ Xây dựng chấp thuận định mức dự toán công tác thí nghiệm thử động biến dạng lớn PDA cọc khoan nhồi của công trình B10A thuộc dự án Đầu tư xây dựng khu đô thị Nam Trung Yên như phụ lục kèm theo công văn này.

Định mức dự toán công tác thí nghiệm thử động biến dạng lớn PDA chỉ áp dụng đối với công trình B10A thuộc dự án Đầu tư xây dựng khu đô thị Nam Trung Yên, không áp dụng đối với công trình khác.

Công tác thí nghiệm kiểm tra chất lượng cọc bằng phương pháp siêu âm và biến dạng nhỏ PIT áp dụng như qui định của Quyết định số 17/2004/QĐ-BXD ngày 5/7/2004 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu VP, KTTC, VKT

**K/T. BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG**

**THỨ TRƯỞNG**

**đã ký**

**Đinh Tiến Dũng**

## PHỤ LỤC

**KÈM THEO CÔNG VĂN SỐ 1179/BXD-KTTC NGÀY 04 THÁNG 8 NĂM 2004  
CỦA BỘ XÂY DỰNG ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN CÔNG TÁC THÍ NGHIỆM CỌC KHOAN NHỒI  
BẢNG PHƯƠNG PHÁP THỬ ĐỘNG BIẾN DẠNG LỚN PDA  
(Tải trọng thí nghiệm 900-1200T)**

**1. Nội dung công việc:**

- Nhận nhiệm vụ, khảo sát hiện trường.
- Chuẩn bị mặt bằng thí nghiệm.
- Lắp đặt và tháo dỡ sàn công tác.
- Gia công đầu cọc, lắp đặt tấm đệm đầu cọc đảm bảo yêu cầu thí nghiệm.
- Lắp đặt và tháo dỡ lồng dẫn hướng.
- Lắp đặt và tháo dỡ dụng cụ, thiết bị thí nghiệm.
- Tiến hành thí nghiệm và ghi chép số liệu theo qui trình qui phạm.
- Chính lý tài liệu, kiểm tra chất lượng sản phẩm, nghiệm thu, bàn giao.

**2. Những công việc chưa tính trong định mức**

- Công tác vận chuyển thiết bị thí nghiệm đi, đến địa điểm thí nghiệm.
- Xử lý nền đất yếu nếu có yêu cầu.
- Dàn giáo phục vụ thi công.

**Đơn vị tính: 1 cọc**

STT	thành phần	đơn vị	số lượng
1	<b>Vật liệu</b>		
	Đầu đo gia tốc và biến dạng	bộ	0,2
	Thép các loại	kg	220
	Que hàn	kg	4,5
	Mũi khoan bê tông D10	cái	2
	Quả búa 14T	quả	0,005
	Vật liệu khác	%	5
2	<b>Nhân công</b>		
	Công nhân bậc 4/7	công	93
	Kỹ sư bậc 5/8	công	36
3	<b>Máy thi công</b>		
	Cần cẩu 40T	ca	3
	Cần cẩu 16T	ca	1
	Máy đào 0,65m <sup>3</sup>	ca	1
	Máy PDA và phần mềm CAPWAP	ca	4,5
	Máy kinh vĩ	ca	2
	Máy hàn 23KW	ca	1
	Máy khoan cầm tay 620W	ca	1
	Máy bơm nước 7,5kW	ca	4
	Máy khác	%	2