

Đồng Nai, ngày 07 tháng 5 năm 2020

**BIÊN BẢN LẤY MẪU  
KIỂM TRA/ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG HÀNG HÓA**

Căn cứ thỏa thuận khung mua sắm tập trung số 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020 gói thầu số 17: Mua sắm trụ điện và đà cản khu vực 2 ĐTXD 2020 Đợt 1 ký giữa Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai và Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

Căn cứ các hợp đồng số: 05/MSHH-ĐLLK-2020 ngày 24/4/2020, 009-HĐMS-2020 ngày 24/4/2020 gói thầu số 17: Mua sắm trụ điện và đà cản khu vực 2 ĐTXD 2020 Đợt 1 được ký giữa Điện lực Long Khánh, Điện lực Thống Nhất và Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

**- Đại diện Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai:**

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| + Ông: Nguyễn Ngọc Thành  | Chức vụ: Giám Đốc               |
| + Ông: Trần Nguyên Trường | Chức vụ: PTP. KH&VT             |
| + Ông: Nguyễn Đức Dũng    | Chức vụ: CV P.Kỹ Thuật          |
| + Ông: Lê Tiến Tài        | Chức vụ: CV P.Tài chính Kế toán |
| + Ông: Nguyễn Đăng Tuấn   | Chức vụ: CV P.QLĐTh             |
| + Ông: Nguyễn Quốc Anh    | Chức vụ: CV P.KH&VT             |

**- Đại diện Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn:**

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| + Ông: Quách Minh Hiển | Chức vụ: Giám Đốc |
|------------------------|-------------------|

Hội đồng lấy mẫu tiến hành lấy mẫu kiểm tra/ đánh giá chất lượng hàng hóa như sau:

- Nhà cung cấp/nhà sản xuất: Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

- Nơi lấy mẫu: Tại kho Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

- Thời gian lấy mẫu lúc: 09h00 ngày 07/5/2020.

1. Quy định về lấy mẫu: Căn cứ phụ lục 3 chất lượng sản phẩm, mục 1 lấy mẫu thử nghiệm của Thỏa thuận khung số: 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020.

- Số lượng lấy mẫu, chọn xác xuất ngẫu nhiên:



STT	Tên hàng hóa	Nhà SX/ Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Mẫu thử bê tông	Quốc Tuấn/ VN	Mẫu	01	Kích thước DxRxH (15x15x15)cm

2. Nhận xét sơ bộ về mẫu: Mới 100%

3. Các chỉ tiêu yêu cầu kiểm tra và phương pháp kiểm tra/ thử nghiệm: Theo Thỏa thuận khung số: 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020 tại phụ lục 3 chất lượng sản phẩm, mục 1 thử nghiệm.

4. Sau khi lấy mẫu, các bên xác nhận đơn vị: **Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam** sẽ thực hiện công tác thử nghiệm cường độ chịu nén của bê tông theo đúng trình tự TCVN 5847-2016 hoặc tương đương. Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn có văn bản mời Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai tham gia chứng kiến thử nghiệm.

5. Chi phí thử nghiệm do bên bán chi trả.

6. Biên bản lấy mẫu này là cơ sở để đánh giá chất lượng vật tư, thiết bị cũng như đánh giá chất lượng trong quá trình sản xuất. Biên bản lập xong lúc 10 giờ 00 phút cùng ngày, các bên cùng thống nhất nội dung ghi trong biên bản và ký tên dưới đây.

**ĐD. Công ty TNHH MTV  
Điện lực Đồng Nai**  
Giám Đốc



**Nguyễn Ngọc Thành**

**ĐD. Công ty TNHH Cơ khí Xây  
dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn**  
Giám Đốc



**Quách Minh Hiền**

*Thành phần tham dự*

- Ông: Nguyễn Đức Dũng
- Ông: Lê Tiến Tài
- Ông: Nguyễn Đăng Tuấn
- Ông: Nguyễn Quốc Anh

Đồng Nai, ngày 04 tháng 6 năm 2020

**BIÊN BẢN LẤY MẪU  
KIỂM TRA/ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG HÀNG HÓA**

Căn cứ thỏa thuận khung mua sắm tập trung số 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020 gói thầu số 17: Mua sắm trụ điện và đà cản khu vực 2 ĐTXD 2020 Đợt 1 ký giữa Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai và Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

Căn cứ các hợp đồng số: 05/MSHH-ĐLLK-2020 ngày 24/4/2020, 009-HĐMS-2020 ngày 24/4/2020 gói thầu số 17: Mua sắm trụ điện và đà cản khu vực 2 ĐTXD 2020 Đợt 1 được ký giữa Điện lực Long Khánh, Điện lực Thống Nhất và Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

**- Đại diện Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai:**

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| + Ông: Nguyễn Ngọc Thành  | Chức vụ: Giám Đốc               |
| + Ông: Trần Nguyên Trường | Chức vụ: PTP. KH&VT             |
| + Ông: Phùng Quốc Hưng    | Chức vụ: CV P.Kỹ Thuật          |
| + Ông: Lê Tiến Tài        | Chức vụ: CV P.Tài chính Kế toán |
| + Ông: Nguyễn Đăng Tuấn   | Chức vụ: CV P.QLĐTh             |
| + Ông: Nguyễn Quốc Anh    | Chức vụ: CV P.KH&VT             |

**- Đại diện Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn:**

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| + Ông: Quách Minh Hiền | Chức vụ: Giám Đốc |
|------------------------|-------------------|

Hội đồng lấy mẫu tiến hành lấy mẫu kiểm tra/ đánh giá chất lượng hàng hóa như sau:

- Nhà cung cấp/nhà sản xuất: Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

- Nơi lấy mẫu: Tại kho Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

- Nơi thử nghiệm: Phòng LAS XD: 506 Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam; Kho Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn.

- Thời gian lấy mẫu lúc: 08h30 ngày 04/6/2020.

1. Quy định về lấy mẫu: Căn cứ phụ lục 3 chất lượng sản phẩm, mục 1 lấy mẫu thử nghiệm của Thỏa thuận khung số: 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020.

- Số lượng lấy mẫu, chọn xác suất ngẫu nhiên:

\*)Trụ điện.

### 1.1. Kiểm tra về cường độ chịu nén của bê tông:

STT	Tên hàng hóa	Nhà SX/ Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn vị thử nghiệm	Ghi chú
1	Mẫu thử bê tông	Quốc Tuần/ VN	Mẫu	01	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	Thử nghiệm 28 ngày tuổi

### 1.2. Kiểm tra các chỉ tiêu về ngoại quan, hình dạng, kích thước.

STT	Tên hàng hóa	Nhà SX/ Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn vị thử nghiệm	Ghi chú (Tổng SL cung cấp)
1	Trụ BTLT 14m F850 dự ứng lực	Quốc Tuần/ VN	trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	2
2	Trụ BTLT 14m F650 dự ứng lực		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	15
3	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực		trụ	47	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	935
4	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực		trụ	2	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	30
5	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực có tiếp địa		trụ	3	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	66

### 1.3. Kiểm tra khả năng chịu tải:

+ Độ bền uốn nứt:

STT	Tên hàng hóa	Nhà SX/ Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn vị thử nghiệm	Ghi chú (Tổng SL đã đạt yêu cầu về ngoại quan, hình dạng kích thước và cường độ bê tông)
1	Trụ BTLT 14m F850 dự ứng lực	Quốc Tuần/ VN	trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	1
2	Trụ BTLT 14m F650 dự ứng lực		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	1
3	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực		trụ	19	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	47
4	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	2
5	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực có tiếp địa		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	3

**+ Tải trọng phá hủy**

STT	Tên hàng hóa	Nhà SX/ Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn vị thử nghiệm	Ghi chú (Tổng SL đã đạt yêu cầu về độ bền uốn nứt)
1	Trụ BTLT 14m F850 dự ứng lực	Quốc Tuần/ VN	trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	1
2	Trụ BTLT 14m F650 dự ứng lực		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	1
3	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực		trụ	9	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	19
4	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	1
5	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực có tiếp địa		trụ	1	Cty CP TV Kiểm định XD phía Nam	1

2. Nhận xét sơ bộ về mẫu: Mới 100%

3. Các chỉ tiêu yêu cầu kiểm tra và phương pháp kiểm tra/ thử nghiệm: Theo Thỏa thuận khung số: 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020 tại phụ lục 3 chất lượng sản phẩm, mục 1 thử nghiệm.

4. Đại diện hai bên cùng Đơn vị thử nghiệm độc lập (Công ty CP Tư vấn Kiểm định Xây dựng phía Nam) thử nghiệm số mẫu thử bê tông tại phòng thử nghiệm và thử nghiệm số mẫu trụ điện nêu trên tại hiện trường kho của Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn trong cùng ngày (*Biên bản chứng kiến hiện trường đính kèm*).

**ĐD. Công ty TNHH MTV  
Điện lực Đồng Nai**  
Giám Đốc *[Signature]*



**Nguyễn Ngọc Thành**

**ĐD. Công ty TNHH Cơ khí Xây  
dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn**  
Giám Đốc *[Signature]*



**Quách Minh Hiền**

*Thành phần tham dự*

- Ông: Phùng Quốc Hưng *[Signature]*
- Ông: Lê Tiến Tài *[Signature]*
- Ông: Nguyễn Đăng Tuấn *[Signature]*
- Ông: Nguyễn Quốc Anh *[Signature]*

**BIÊN BẢN CHỨNG KIẾN THỬ NGHIỆM  
SẢN PHẨM CỘT BÊ TÔNG LY TÂM DUL**

Hôm nay vào lúc 08h30 ngày 04/6/2020.

Tại Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn

Chúng tôi gồm có:

**I. Đại diện Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai:**

+ Ông: Phùng Quốc Hưng

Chức vụ: CV P.Kỹ Thuật

+ Ông: Lê Tiến Tài

Chức vụ: CV P.Tài chính Kế toán

+ Ông: Nguyễn Đăng Tuấn

Chức vụ: CV P.QLĐTh

+ Ông: Nguyễn Quốc Anh

Chức vụ: CV P.KH&VT

**II. Đại diện Công ty CP Tư vấn Kiểm định Xây dựng phía Nam:**

+ Ông: Nguyễn Huy Tiến

Chức vụ: CB Thử nghiệm

**III. Đại diện Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn:**

+ Ông: Quách Minh Hiền

Chức vụ: Giám Đốc

Cùng chứng kiến thử nghiệm sản phẩm cột bê tông cốt thép ly tâm DUL tại Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn, số lượng mẫu theo Thỏa thuận khung số: 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020 như sau:

Mẫu thử được đại diện Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai chọn ngẫu nhiên trong lô sản phẩm của Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn sản xuất.

**1. Số lượng trụ thử nghiệm tại nhà máy:**

STT	Tên sản phẩm	Số lượng HB	Đo kích thước	Số lượng TN	Số lượng phá hủy
1	Trụ BTLT 14m F850 dự ứng lực	2	1	1	1
2	Trụ BTLT 14m F650 dự ứng lực	15	1	1	1
3	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực	935	47	19	9
4	Trụ BTLT 8,5m F300 dự ứng lực	30	2	1	1
5	Trụ BTLT 12m F540 dự ứng lực có tiếp địa	66	3	1	1



**Nhận xét:**

Chúng tôi xác nhận: Mẫu thử nghiệm được chọn ngẫu nhiên ở trên là sản phẩm của Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn sản xuất, sản phẩm là hàng mới nguyên chưa qua sử dụng và đúng qui cách như trong Thỏa thuận khung số: 08/TTK-PCĐN-QLĐTh ngày 20/4/2020.

Gói thầu số 17: Mua sắm trụ điện và đà cán khu vực 2 ĐTXD 2020 (Đợt 1).

Dự toán: Mua sắm VTTB cho các công trình ĐTXD năm 2020 (Đợt 1).

Việc thử nghiệm Cột bê tông ly tâm DUL hôm nay do Công ty CP Tư vấn Kiểm định Xây dựng phía Nam thực hiện theo đúng trình tự TCVN 5847:2016.

Kết quả thử nghiệm do Công ty CP Tư vấn Kiểm định Xây dựng phía Nam lập và cung cấp.

Thời gian thử nghiệm từ 08h30 ngày 04/6/2020.

Biên bản được lập thành 02 bản có giá trị như nhau:

- Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai: 01 bản.
- Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn: 01 bản.

**NHỮNG NGƯỜI CHỨNG KIẾN**

Cty TNHH MTV Điện Lực Đồng Nai

Cty CP TV Kiểm định Xây dựng phía Nam  
Người thử nghiệm

Phùng Quốc Hưng ..... 

Lê Tiên Tài ..... 

Nguyễn Đăng Tuấn ..... 

Nguyễn Quốc Anh ... 



Nguyễn Huy Tiến

**Công ty TNHH Cơ khí Xây dựng Thí nghiệm điện Quốc Tuấn**



Quách Minh Hiển