

Số: 139 /QĐ-ĐN5

Lâm Đồng, ngày 24 tháng 01 năm 2024

### QUYẾT ĐỊNH

V/v Phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp:  
Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025  
Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5.

### GIÁM ĐỐC CÔNG TY THỦY ĐIỆN ĐỒNG NAI 5 - TKV

Căn cứ Quyết định số 130/QĐ-ĐLTKV ngày 03/02/2016 của Hội đồng quản trị Tổng công ty điện lực TKV- CTCP về việc phê duyệt điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty thủy điện Đồng Nai 5 – TKV, chi nhánh của Tổng công ty điện lực TKV- CTCP;

Căn cứ Quyết định số 1590/QĐ-ĐN5 ngày 19/11/2024 của Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV về việc ban hành Quy định về lựa chọn nhà cung cấp hàng hóa, sản phẩm, dịch vụ phục đảm bảo tính liên tục cho hoạt động sản xuất, kinh doanh trong Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV;

Căn cứ Văn bản số 2879/ĐLTKV-KH ngày 09/12/2024 của Tổng công ty Điện lực TKV về việc Tạm giao/Thông qua các chỉ tiêu chủ yếu Kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 1781/QĐ-ĐN5 ngày 13/12/2024 của Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV về việc phê duyệt Kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 65/QĐ-ĐN5 ngày 10/01/2025 của Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV về việc ban hành phương án kỹ thuật kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5;

Căn cứ báo cáo thẩm định dự toán: Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 của Tổ thẩm định ngày 24/01/2025;

Căn cứ báo cáo thẩm định kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp: Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 của Tổ thẩm định ngày 24/01/2025;

Theo đề nghị của Tổ chuyên gia tại Tờ trình ngày 20/01/2025 phê duyệt, dự toán chi phí và kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp: Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1:** Phê duyệt dự toán chi phí và kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp: Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 với nội dung như sau:

1. Giá trị dự toán: **613.374.371 đồng** (Bằng chữ: Sáu trăm mười ba triệu, ba trăm bảy mươi bốn nghìn, ba trăm bảy mươi một đồng). Giá đã bao gồm các khoản thuế, phí liên quan. Chi tiết phụ lục 1 dự toán đính kèm.

2. Kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp: Chi tiết như phụ lục 2 đính kèm.

**Điều 2.** Dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà cung cấp được phê duyệt là căn cứ để tổ chức lựa chọn nhà cung cấp và các công tác khác có liên quan.

**Điều 3.** Giao cho phòng Kế hoạch Đầu tư – Vật tư, Tổ chuyên gia, Tổ thẩm định tổ chức thực hiện lựa chọn nhà cung cấp dịch vụ đúng theo quy định hiện hành và giao cho Phòng KTAT thực hiện giám sát, nghiệm thu công tác Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 của các nhà cung thực hiện các gói cung cấp nêu trên.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Các ông Phó giám đốc, Kế toán trưởng và Trưởng các phòng có liên quan trong Công ty căn cứ Quyết định thi hành./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Các PGĐ, KTT (e-copy);
- Trang Website TKV (Để đăng tải);
- Trang Website dienluctkv.vn (Để đăng tải);
- Lưu: VT, TCKT, TCHC, KHĐT, VT, P.



**GIÁM ĐỐC**

**Trần Văn Tuấn**

**PHỤ LỤC 1 . BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN**  
**Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025**  
**Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5**

(Kèm theo Quyết định số 139 /QĐ-ĐN5 ngày 24 tháng 01 năm 2025)

STT	Khoản mục chi phí	ĐVT	Gía trị trước thuế	Thuế GTGT	Gía trị sau thuế	Ghi chú
1	Thí nghiệm và định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5	Đồng	187.721.696	15.017.735	202.739.431	
2	Kiểm định định kỳ TU, TI và Hệ thống đo đếm điện năng năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5	Đồng	380.217.537	30.417.403	410.634.940	
	<b>Tổng cộng</b>		<b>567.939.233</b>	<b>45.435.138</b>	<b>613.374.371</b>	

## PHỤ LỤC 1.1. BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN CHI PHÍ

Thí nghiệm và kiểm định định kỳ thiết bị điện năm 2025

Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5

(Kèm theo Quyết định số 133/QĐ-ĐNS ngày 24 tháng 01 năm 2025)

Stt	Hạng mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị phần thí nghiệm	Giá trị phần kiểm định	Tổng cộng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>	<b>T</b>	<b>VL + NC + M</b>	<b>54.711.631</b>	<b>56.094.144</b>	<b>110.805.775</b>	
1	Vật liệu	VT1	Bảng tính	1.983.446	2.647.343	4.630.789	
2	Nhân công	NC	Bảng tính	44.104.572	45.677.749	89.782.321	
3	Máy thi công	M	Bảng tính	8.623.613	7.769.052	16.392.665	
<b>II</b>	<b>Chi phí gián tiếp</b>			<b>48.564.033</b>	<b>17.726.131</b>	<b>47.102.952</b>	
1	Chi phí chung thí nghiệm	C	65%*NC	28.667.972		28.667.972	Bảng 3.2 TT11/2021/TT-BXD
2	Chi phí chung kiểm định		35%*NC		15.987.212		QĐ số 249/QĐ-EVN
3	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công tại hiện trường		1,1%*T	601.828	617.036	1.218.864	Bảng 3.3 TT11/2021/TT-BXD
4	Chi phí một số công việc thuộc hạng mục chung nhưng không xác định được khối lượng		2%*T	1.094.233	1.121.883	2.216.116	Bảng 3.4 TT11/2021/TT-BXD
5	Các chi phí khác (chi phí di chuyển thiết bị và lực lượng thi công)		Khoán trọn gói	15.000.000		15.000.000	
6	Phụ cấp lưu trú		4 người x4 ngày x200.000 đồng	3.200.000		3.200.000	TT số 40/2017/TT-BTC
<b>III</b>	<b>Thu nhập chịu thuế tính trước</b>	<b>TL</b>	<b>6%*(T+C)</b>	<b>6.196.540</b>	<b>4.429.217</b>	<b>10.625.757</b>	
<b>IV</b>	<b>Tổng cộng giá trị trước thuế</b>	<b>G</b>	<b>T+C+TL</b>	<b>109.472.204</b>	<b>78.249.492</b>	<b>187.721.696</b>	
	<b>Thuế GTGT 8%</b>		<b>8%</b>	<b>8.757.776</b>	<b>6.259.959</b>	<b>15.017.735</b>	
	<b>Tổng cộng giá trị sau thuế</b>			<b>118.229.980</b>	<b>84.509.451</b>	<b>202.739.431</b>	

## PHỤ LỤC 1.2. BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN CHI PHÍ

Kiểm định định kỳ TU, TI và Hệ thống đo đếm điện năng năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5

(Kèm theo Quyết định số 139 /QĐ-ĐN5 ngày 24 tháng 01 năm 2025)

Stt	Hạng mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Giá trị Kiểm định TU, TI	Giá trị thí nghiệm Hệ thống đo đếm	Tổng cộng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>	<b>T</b>	<b>VL + NC + M</b>	<b>195.089.449</b>	<b>69.020.043</b>	<b>264.109.492</b>	
1	Vật liệu	VT1	Bảng tính	4.944.443	209.125	<b>5.153.568</b>	
2	Nhân công	NC	Bảng tính	87.065.555	58.168.799	145.234.354	
	Nhân công kiểm định		Bảng tính	87.065.555	6.279.199	<b>93.344.754</b>	
	Nhân công thí nghiệm		Bảng tính	-	51.889.600	<b>51.889.600</b>	
3	Máy thi công	M	Bảng tính	103.079.451	10.642.119	<b>113.721.570</b>	
<b>II</b>	<b>Chi phí gián tiếp</b>			<b>56.520.717</b>	<b>38.065.581</b>	<b>94.586.298</b>	
1	Chi phí chung kiểm định	C	35%*NC	30.472.944	2.197.720	32.670.664	QĐ số 249/QĐ-EVN
2	Chi phí chung kiểm định thí nghiệm		65%*NC	-	33.728.240	33.728.240	Bảng 3.2 TT11/2021/TT-BXD
3	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công		1,1%*T	2.145.984	759.220	2.905.204	Bảng 3.3 TT11/2021/TT-BXD
4	Chi phí một số công việc thuộc hạng mục chung nhưng không xác định được khối lượng		2%*T	3.901.789	1.380.401	5.282.190	Bảng 3.4 TT11/2021/TT-BXD
5	Chi phí vận chuyển nhân công, máy và thiết bị thi công từ Đà Nẵng vào Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5 và ngược lại		4.000.000x2 lượt	8.000.000		8.000.000	Khoán trọn gói
6	Chi phí xe cầu vận chuyển thiết bị có tải trọng từ Đà Nẵng và Nhà máy và ngược lại		4.000.000x2 lượt	8.000.000		8.000.000	Khoán trọn gói
7	Phụ cấp lưu trú		5 người x4 ngày x200.000 đồng	4.000.000		4.000.000	TT số 40/2017/TT-BTC
<b>III</b>	<b>Thu nhập chịu thuế tính trước</b>	<b>TL</b>	<b>6%*(T+C)</b>	<b>15.096.610</b>	<b>6.425.137</b>	<b>21.521.747</b>	
<b>IV</b>	<b>Tổng cộng giá trị trước thuế</b>	<b>G</b>	<b>T+C+TL</b>	<b>266.706.776</b>	<b>113.510.761</b>	<b>380.217.537</b>	
	<b>Thuế GTGT 8%</b>		<b>8%</b>	<b>21.336.542</b>	<b>9.080.861</b>	<b>30.417.403</b>	
	<b>Tổng cộng giá trị sau thuế</b>			<b>288.043.318</b>	<b>122.591.622</b>	<b>410.634.940</b>	

## PHỤ LỤC 2: KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ CUNG CẤP

Kiểm định, thí nghiệm định kỳ thiết bị điện năm 2025

Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5

(Kèm theo Quyết định số 139/QĐ-ĐN5 ngày 24 tháng 01 năm 2025)

STT	Tên gói cung cấp	Giá gói cung cấp	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà cung cấp	Phương thức lựa chọn nhà cung cấp	Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà cung cấp	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Thí nghiệm và định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5	202.739.431	Chi phí sản xuất kinh doanh năm 2025	Chào hàng cạnh tranh rút gọn theo quy định tại điểm a, Khoản 2, Điều 5 ban hành tại Quyết định số 1590/QĐ-ĐN5 ngày 19/11/2024	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý I/2025	Tron gói	Trong vòng 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
2	Kiểm định định kỳ TU, TI và Hệ thống đo đếm điện năng năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5	410.634.940	Chi phí sản xuất kinh doanh năm 2025	Ký hợp đồng trực tiếp theo quy định tại điểm m, Khoản 3, Điều 8 ban hành tại Quyết định số 1590/QĐ-ĐN5 ngày 19/11/2024	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý I/2025	Tron gói	Trong vòng 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
	<b>Tổng cộng</b>	<b>613.374.371</b>						

## PHỤ LỤC 1.1.1. BẢNG DỰ TOÁN CHI TIẾT

Thí nghiệm và kiểm định kỳ thiết bị điện năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5  
(Kèm theo Quyết định số 133 /QĐ-ĐN5 ngày 24 tháng 01 năm 2025)

STT	Mã đơn giá	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Thành tiền			
					VL	NC	MTC	VL	NC	MTC	
I		<b>THÍ NGHIỆM</b>									
A		Thí nghiệm máy biến áp lực:	mẫu	2							
A.1		Thí nghiệm mẫu dầu MBA T1+T2	mẫu	2							
1		Thí nghiệm tính chất hóa học mẫu dầu cách điện	mẫu	2	2.552	282.634	6.733	5.103	565.268	13.466	
1.1	EH.11010	Thí nghiệm tỷ trọng của dầu cách điện	mẫu	2	23.055	527.958	29.891	46.109	1.055.916	59.781	
1.2	EH.12010	Thí nghiệm độ nhớt động học của dầu cách điện	mẫu	2	22.628	557.627	19.094	45.256	1.115.254	38.187	
1.3	EH.13010	Thí nghiệm trị số A-xít của dầu cách điện	mẫu	2	8.868	587.296		17.736	1.174.592	-	
1.4	EH.14010	Thí nghiệm trị số A-xít Bazo hòa tan của dầu cách điện	mẫu	2	6.155	527.958	34.793	12.309	1.055.916	69.585	
1.5	EH.15010	Thí nghiệm nhiệt độ chớp cháy cốc kín của dầu cách điện	mẫu	2	22.726	1.137.536	16.575	45.451	2.275.073	33.151	
2	EH.40010	Thí nghiệm hàm vi lượng ẩm dầu cách điện	mẫu	2	6.090	408.274	6.858	12.180	816.548	13.715	
3	EH.20010	Thí nghiệm điện áp xuyên thùng dầu cách điện	mẫu	2	7.142	742.549	68.489	14.283	1.485.098	136.979	
4	EH.20020	Thí nghiệm đo tởng dầu cách điện	mẫu	2	11.553	1.988.270	1.825.539	23.106	3.976.541	3.651.077	
5	EH.50010	Thí nghiệm phân tích hàm lượng khí hòa tan trong dầu cách điện	mẫu	2							
B		<b>Thiết bị điện nhất thứ</b>									
1	EA.21210	Kiểm định Máy biến áp chính 220/13,8kV 90MVA bao gồm các hạng mục: - Kiểm tra tình trạng bên ngoài. - Thí nghiệm các biến dòng chân sứ của máy biến áp. - Đo điện trở cách điện, hệ số hấp thụ. - Đo tởng và điện dung các cuộn dây máy biến áp, sử dụng vào. - Xác định cực tính và tổ đấu dây máy biến áp. - Đo tỷ số biến các nac cuộn dây máy biến áp. - Đo điện trở một chiều các nac cuộn dây máy biến áp.	máy	2	286.457	9.300.295	2.805.609	572.913	18.600.590	5.611.218	
2	EA.22120	Kiểm định Máy biến áp kích từ TE* 13,8/0,54kV bao gồm các hạng mục: - Kiểm tra tình trạng bên ngoài. - Đo điện trở cách điện, hệ số hấp thụ. - Xác định tổ đấu dây và cực tính của máy biến áp.	máy	2	218.955	1.672.496	257.366	437.910	3.344.992	514.732	

STT	Mã đơn giá	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Thành tiền		
					VL	NC	MTC	VL	NC	MTC
3	EA.22120	<p>- Đo tỉ số biến tại các nấc phân áp của các cuộn dây máy biến áp.</p> <p>- Đo điện trở một chiều tại các nấc phân áp của các cuộn dây máy biến áp.</p> <p>Kiểm định Máy biến áp tự dòng TD91, TD92 13,8/0,4kV 1250kVA bao gồm các hạng mục:</p> <p>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài.</p> <p>- Đo điện trở cách điện, hệ số hấp thụ.</p> <p>- Xác định tổ đấu dây và cực tính của máy biến áp.</p> <p>- Đo tỉ số biến tại các nấc phân áp của các cuộn dây máy biến áp.</p> <p>- Đo điện trở một chiều tại các nấc phân áp của các cuộn dây máy biến áp.</p>	máy	2	218.955	1.672.496	257.366	437.910	3.344.992	514.732
4	EB.11010	<p>Kiểm định Máy cắt 901,902 (13,8kV SF6) bao gồm các hạng mục:</p> <p>- Kiểm tra bên ngoài.</p> <p>- Kiểm tra độ kín, áp suất và tiếp điểm.</p> <p>- Kiểm tra động cơ tích năng.</p> <p>- Đo điện trở cách điện.</p> <p>- Thao tác đóng cắt cơ khí, kiểm tra hệ thống truyền động.</p> <p>- Kiểm tra các chu trình làm việc.</p> <p>- Đo điện trở tiếp xúc của các tiếp điểm.</p> <p>- Đo thời gian đóng cắt và hệ số không đồng thời.</p> <p>- Kiểm tra quá trình làm việc các tiếp điểm phụ.</p>	1 máy 3 pha	2	42.831	2.864.919	109.163	85.662	5.729.838	218.326
5	EB.21010	<p>Kiểm định Dao cách ly 901-3, 902-3, 941-3, 942-3 (13,8kV) bao gồm các hạng mục:</p> <p>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài.</p> <p>- Đo điện trở cách điện.</p> <p>- Kiểm tra động cơ truyền động.</p> <p>- Đo điện trở tiếp xúc.</p> <p>- Kiểm tra thao tác các truyền động.</p> <p>- Thử nghiệm và hiệu chỉnh liên động cắt, đóng</p>	1 bộ 3 pha	4	50.219	1.424.169	83.021	200.877	5.696.678	332.083
6	VD.EB.21010	<p>Kiểm định dao tiếp địa 901-38, 902-38, 901-05, 902-05, 941-38, 942-38 13,8kV bao gồm các hạng mục:</p>	1 bộ 3 pha	6	50.219	1.424.169	83.021	301.315	8.545.017	498.125



STT	Mã đơn giá	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Thành tiền			
					VL	NC	MTC	VL	NC	MTC	
7	EC.12030	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài.</li> <li>- Đo điện trở cách điện.</li> <li>- Kiểm tra động cơ truyền động.</li> <li>- Đo điện trở tiếp xúc.</li> <li>- Kiểm tra thao tác các truyền động.</li> <li>- Thử nghiệm và hiệu chỉnh liên động cắt, đóng</li> </ul> Kiểm định Chống sét van CS9T2, CS9T1 bao gồm các hạng mục: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài.</li> <li>- Đo điện trở cách điện.</li> <li>- Đo dòng điện rò với điện áp một chiều.</li> </ul> Thử nghiệm Máy biến điện áp TU9T1, TU9T2, TU9H1, TU9H2, TU9H21, TU9H22, TU0H1, TU0H2 bao gồm các hạng mục: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài.</li> <li>- Đo điện trở cách điện.</li> <li>- Đo điện trở một chiều.</li> <li>- Đo tỷ số biến.</li> <li>- Kiểm tra cực tính.</li> </ul>	1 bộ 1 pha	6	101.793	69.274	13.306	610.756	415.642	79.836	
8	EB.33020	Thử nghiệm Máy biến dòng điện TI9T1, TI9T2, TI9H1, TI9H2, TI0H1, TI0H2 bao gồm các hạng mục: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài, lắp đặt và hiệu chuẩn các thiết bị thí nghiệm.</li> <li>- Đo điện trở cách điện.</li> <li>- Đo điện trở một chiều.</li> <li>- Đo tỷ số biến.</li> <li>- Kiểm tra cực tính.</li> </ul>	máy	24	35.601	759.430	102.063	854.436	18.226.328	2.449.515	
9	EB.42020	Thử nghiệm Máy biến dòng điện TI9T1, TI9T2, TI9H1, TI9H2, TI0H1, TI0H2 bao gồm các hạng mục: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra tình trạng bên ngoài, lắp đặt và hiệu chuẩn các thiết bị thí nghiệm.</li> <li>- Đo điện trở cách điện.</li> <li>- Đo điện trở một chiều.</li> <li>- Đo tỷ số biến.</li> <li>- Đo đặc tính từ hoá.</li> <li>- Kiểm tra cực tính.</li> </ul>	máy	18	50.415	686.558	119.898	907.477	12.358.039	2.158.155	
<b>TỔNG CỘNG</b>									<b>4.630.789</b>	<b>89.782.321</b>	<b>16.392.665</b>

### PHỤ LỤC 1.1.2. BẢNG DỰ TOÁN CHI TIẾT

Kiểm định định kỳ TU, TI và Hệ thống đo đếm điện năng năm 2025 Nhà máy Thủy điện Đồng Nai 5  
(Kèm theo Quyết định số 139/QĐ-ĐN5 ngày 24 tháng 6 năm 2025)

STT	Mã định mức	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá		Thành tiền			
					VL	NC	VL	NC	MTC	
A		Kiểm định								
1	KD2.022	Kiểm định biến điện áp đo lường 220kV (TUC21, TUC22, TU271)	máy	9	173.968	1.796.514	3.298.786	1.565.712	16.168.624	29.689.077
2	KD1.032	Kiểm định biến dòng đo lường 220kV TI (271,272,273,231,232)	máy	15	187.211	3.243.638	4.628.506	2.808.169	48.654.563	69.427.589
3	KD2.002	Kiểm định biến điện áp đo lường 13,8kV (TU9T1, TU9T2)	máy	6	24.148	963.059	170.273	144.885	5.778.354	1.021.641
4	KD1.012	Kiểm định biến dòng đo lường 13,8kV (TI9T1, TI9T2)	máy	6	40.695	1.601.820	268.379	244.173	9.610.920	1.610.275
5	KD2.002	Kiểm định biến điện áp đo lường 0,4kV	máy	6	24.148	963.059	170.273	144.885	5.778.354	1.021.641
6	KD1.002	Kiểm định biến dòng đo lường 0,4kV	máy	6	6.103	179.123	51.538	36.619	1.074.740	309.228
B		<b>Hệ thống đo đếm điện năng</b>								
1	EG.10040	Thí nghiệm hệ thống mạch dòng điện đo đếm	hệ thống	8	5.360	1.205.400	12.293	42.880	9.643.200	98.341
2	EG.10020	Thí nghiệm hệ thống mạch điện áp đo đếm	hệ thống	8	5.360	2.086.490	14.957	42.880	16.691.920	119.654
3	EG.40010	Kiểm tra đồ thị véctơ	hệ thống	8	3.501	482.160	64.446	28.009	3.857.280	515.564
4	EG.40020	Kiểm tra chốt chỉ số công tơ, nghiệm thu hệ thống đo đếm	hệ thống	8	5.438	2.712.150	14.559	43.504	21.697.200	116.473
5	KD4.042	Kiểm định công tơ 3 pha KTS lập trình	Cái	8	6.481	784.900	1.224.011	51.852	6.279.199	9.792.088
		<b>Tổng cộng</b>						<b>5.153.568</b>	<b>145.234.354</b>	<b>113.721.570</b>