

Số: /QĐ-ĐLKH

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc Áp dụng định mức nhân công, dự toán chi phí  
lắp đặt công tơ và đường dây sau công tơ.**

**TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC KHÁNH HÒA**

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và Hoạt động của Công ty Cổ phần Điện lực Khánh Hòa;

Căn cứ Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và mối quan hệ làm việc của các phòng chức năng, các đơn vị trực thuộc Công ty cổ phần Điện lực Khánh Hòa (ban hành kèm Quyết định số 102/QĐ-ĐLKH-HĐQT ngày 14/07/2010);

Căn cứ Thông tư số 05/2016/TT-BXD ngày 10/03/2016 của Bộ Xây dựng V/v *Hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng*;

Căn cứ Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/03/2016 của Bộ Xây dựng V/v *Hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng*;

Căn cứ Quyết định số 6061/QĐ-BCT ngày 14/11/2008 của Bộ Công Thương V/v *công bố Định mức dự toán xây dựng chuyên ngành công tác Xây dựng đường dây tải điện*;

Căn cứ công văn số 8001/BCT-TCNL ngày 29/08/2011 của Bộ Công Thương V/v *công bố hiệu chỉnh, bổ sung ĐM – ĐG chuyên ngành xây lắp công trình ĐZ và TBA*;

Căn cứ Bộ định mức dự toán sửa chữa công trình lưới điện của EVN (ban hành kèm Quyết định số 228/QĐ-EVN ngày 08/12/2015);

Căn cứ văn bản số 2622/EVN-TCNS-ĐT ngày 29/06/2016 của EVN V/v *đơn giá nhân công SCL áp dụng từ ngày 01/08/2016*;

Căn cứ văn bản số 3001/EVNCPC-KD+KT+TCKT+QLĐT ngày 12/05/2016 của CPC V/v *quy định về giải pháp lắp đặt sau công tơ*;

Xét đề nghị của Ông Trưởng phòng Kinh doanh Công ty,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Nay áp dụng danh mục định mức nhân công, dự toán chi phí lắp đặt công tơ và đường dây sau công tơ trong nội bộ Công ty cổ phần Điện lực Khánh Hòa theo phụ lục đính kèm.

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực từ ngày 01/01/2017.

**Điều 3.** Các Ông (Bà) Trưởng các phòng ban chức năng công ty, Giám đốc Xí nghiệp Cơ điện- Thí Nghiệm, Giám đốc các Điện lực trực thuộc công ty căn cứ chức năng nhiệm vụ tổ chức thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Như điều 3;
- Lưu VT, P3, P5, P9.

# ĐỊNH MỨC NHÂN CÔNG, DỰ TOÁN LẮP ĐẶT CÔNG TƠ VÀ ĐƯỜNG DÂY SAU CÔNG TƠ

ÁP DỤNG TỪ NGÀY 01.01.2017

Ban hành kèm theo quyết định số: /QĐ-ĐLKH

## I) Dự toán lắp đặt

- Chi phí vật tư: Theo thông báo giá trong từng giai đoạn của Công ty
- Chi phí chung: Tính bằng 5,5% Chi phí trực tiếp
- Thu nhập chịu thuế tính trước: Tính bằng 6% tổng Chi phí trực tiếp và Chi phí chung
- Khảo sát thiết kế: Tính bằng 2,76% Giá trị dự toán trước thuế.
- Không tính chi phí "Trực tiếp phí khác"

## II) Định mức nhân công (áp dụng mức lương cơ sở đầu vào là 2,150,000 đ/tháng)

*DVT: VND*

TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
1	07.6001	Ép đầu cốt <= 25mm <sup>2</sup>	cái	4.5	3.12	257,587	0.020	5,152
2	07.6002	Ép đầu cốt <= 50mm <sup>2</sup>	cái	4.5	3.12	257,587	0.035	9,016
3	07.6003	Ép đầu cốt <= 70mm <sup>2</sup>	cái	4.5	3.12	257,587	0.055	14,167
4	07.6004	Ép đầu cốt <= 95mm <sup>2</sup>	cái	4.5	3.12	257,587	0.070	18,031

TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
5	07.6005	Ép đầu cốt <= 120mm <sup>2</sup>	Cái	4.5	3.12	257,587	0.090	23,183
6	07.6006	Ép đầu cốt <= 150mm <sup>2</sup>	Cái	4.5	3.12	257,587	0.110	28,335
7	05.6001	Lắp xà thép đỡ trọng lượng <= 15kg	công	3.5	2.65	219,135	0.510	111,759
8	05.6002	Lắp xà thép néo trọng lượng <= 15kg	công	3.5	2.65	219,135	0.678	148,573
9	05.6011	Lắp xà thép đỡ trọng lượng <= 25kg	công	3.5	2.65	219,135	0.850	186,264
10	05.6012	Lắp xà thép néo trọng lượng <= 25kg	công	3.5	2.65	219,135	1.130	247,622
11	05.01.40.1	Tháo hạ dây và phụ kiện với tiết diện dây Đồng M < 16mm <sup>2</sup> (thủ công)	m	4.5	3.12	257,587	0.010	2,675
12	05.01.40.2	Tháo hạ dây và phụ kiện với tiết diện dây Đồng M < 25mm <sup>2</sup> (thủ công)	m	4.5	3.12	257,587	0.013	3,472
13	05.01.40.3	Tháo hạ dây và phụ kiện với tiết diện dây Đồng M < 35mm <sup>2</sup> (thủ công)	m	4.5	3.12	257,587	0.015	3,805
14	05.01.40.4	Tháo hạ dây và phụ kiện với tiết diện dây Đồng M < 50mm <sup>2</sup> (thủ công)	m	4.5	3.12	257,587	0.019	4,972
15	05.01.40.5	Tháo hạ dây và phụ kiện với tiết diện dây Đồng M < 70mm <sup>2</sup> (thủ công)	m	4.5	3.12	257,587	0.026	6,697
16	05.01.40.6	Tháo hạ dây và phụ kiện với tiết diện dây Đồng M < 95mm <sup>2</sup> (thủ công)	m	4.5	3.12	257,587	0.035	9,127
17	07.2401	Lắp ống nhựa vặn xoắn d <= 15mm	m	3.5	2.65	219,135	0.100	21,913
18	07.2402	Lắp ống nhựa vặn xoắn d <= 27mm	m	3.5	2.65	219,135	0.105	23,009
19	07.2403	Lắp ống nhựa vặn xoắn d <= 34mm	m	3.5	2.65	219,135	0.107	23,447

TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
20	07.2404	Lắp ống nhựa vặn xoắn $d \leq 48\text{mm}$	m	3.5	2.65	219,135	0.110	24,105
21	07.2405	Lắp ống nhựa vặn xoắn $d \leq 76\text{mm}$	m	3.5	2.65	219,135	0.138	30,241
22	07.2411	Lắp ống nhựa vặn xoắn $d \leq 90\text{mm}$	m	3.5	2.65	219,135	0.140	30,679
23	11.04.10.1	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 6\text{mm}^2$ bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.042	9,204
24	11.04.10.2	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 16\text{mm}^2$ bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.444	97,296
25	11.04.10.3	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 70\text{mm}^2$ bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.462	101,240
26	11.04.10.4	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 120\text{mm}^2$ bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.240	52,592
27	11.04.10.5	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 6\text{mm}^2$ cố định bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.028	6,136
28	11.04.10.6	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 16\text{mm}^2$ cố định bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.296	64,864
29	11.04.10.7	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 70\text{mm}^2$ cố định bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.308	67,493
30	11.04.10.8	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 120\text{mm}^2$ cố định bằng ghíp tôn, vis nở trên tường (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.160	35,062
31	11.04.60.1	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 6\text{mm}^2$ dọc cột beton (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.023	4,996
32	11.04.60.2	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 16\text{mm}^2$ dọc cột beton (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.027	5,917
33	11.04.60.3	Lắp đặt cố định dây dẫn $\leq 70\text{mm}^2$ dọc cột beton (kể cả luồn dây qua ống, cắt nối, cố định dây dẫn vào sứ hạ thế...)	m	3.5	2.65	219,135	0.032	7,100
34	11.04.60.4	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 6\text{mm}^2$ dọc cột beton (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.015	3,331

TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
35	11.04.60.5	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 16\text{mm}^2$ dọc cột beton (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.018	3,944
36	11.04.60.6	Tháo gỡ dây dẫn $\leq 70\text{mm}^2$ dọc cột beton (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi)	m	3.5	2.65	219,135	0.022	4,733
37	12.06.00.1	Lắp đặt cầu dao 2 cực 10-60A	cái	3.5	2.65	219,135	0.096	21,037
38	12.06.00.2	Lắp đặt cầu dao 2 cực 60-100A	cái	3.5	2.65	219,135	0.144	31,555
39	12.06.00.3	Lắp đặt cầu dao 3 cực 20-60A	cái	3.5	2.65	219,135	0.144	31,555
40	12.06.00.4	Lắp đặt cầu dao 3 cực 100-400A	cái	3.5	2.65	219,135	0.144	31,555
41	12.06.00.5	Tháo cầu dao 2 cực 10-60A	cái	3.5	2.65	219,135	0.064	14,025
42	12.06.00.6	Tháo cầu dao 2 cực 60-100A	cái	3.5	2.65	219,135	0.096	21,037
43	12.06.00.7	Tháo cầu dao 3 cực 20-60A	cái	3.5	2.65	219,135	0.096	21,037
44	12.06.00.8	Tháo cầu dao 3 cực 100-400A	cái	3.5	2.65	219,135	0.096	21,037
45	11.07.10.1	Lắp đặt aptomat 1 pha $\leq 10\text{A}$ (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat)	cái	4	2.86	236,500	0.182	43,138
46	11.07.10.2	Lắp đặt aptomat 1 pha $\leq 50\text{A}$ (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat)	cái	4	2.86	236,500	0.240	56,760
47	11.07.10.3	Lắp đặt aptomat 1 pha $\leq 100\text{A}$ (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat)	cái	4	2.86	236,500	0.365	86,275
48	11.07.10.4	Lắp đặt aptomat 1 pha $\leq 150\text{A}$ (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat)	cái	4	2.86	236,500	0.384	90,816
49	11.07.10.5	Lắp đặt aptomat 1 pha $\leq 200\text{A}$ (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat)	cái	4	2.86	236,500	0.538	127,142

TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
50	11.07.10.6	Lắp đặt aptomat 1 pha > 200A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	1.296	306,504
51	11.07.10.7	Tháo aptomat 1 pha < = 10A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.122	28,758
52	11.07.10.8	Tháo aptomat 1 pha < = 50A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.160	37,840
53	11.07.10.9	Tháo aptomat 1 pha < = 100A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.243	57,517
54	11.07.10.10	Tháo aptomat 1 pha < = 150A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.256	60,544
55	11.07.10.11	Tháo aptomat 1 pha < = 200A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.358	84,762
56	11.07.10.12	Tháo aptomat 1 pha > 200A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.864	204,336
57	11.07.20.1	Lắp đặt aptomat 3 pha < = 10A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	0.288	68,112
58	11.07.20.2	Lắp đặt aptomat 3 pha < = 50A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	0.480	113,520
59	11.07.20.3	Lắp đặt aptomat 3 pha < = 100A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	0.672	158,928
60	11.07.20.4	Lắp đặt aptomat 3 pha < = 150A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	0.816	192,984
61	11.07.20.5	Lắp đặt aptomat 3 pha < = 200A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	1.440	340,560
62	11.07.20.6	Lắp đặt aptomat 3 pha > 200A (kể cả vệ sinh, đấu dây hoàn chỉnh aptomat )	cái	4	2.86	236,500	1.920	454,080
63	11.07.20.7	Tháo aptomat 3 pha < = 10A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.192	45,408
64	11.07.20.8	Tháo aptomat 3 pha < = 50A (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.320	75,680

TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
65	11.07.20.9	Tháo aptomat 3 pha $\leq 100A$ (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.448	105,952
66	11.07.20.10	Tháo aptomat 3 pha $\leq 150A$ (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.544	128,656
67	11.07.20.11	Tháo aptomat 3 pha $\leq 200A$ (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	0.960	227,040
68	11.07.20.12	Tháo aptomat 3 pha $> 200A$ (kể cả thu dọn, hoàn trả vật tư thu hồi )	cái	4	2.86	236,500	1.280	302,720
69	11.08.10.1	Lắp đặt công tơ 1 pha trực tiếp	cái	4	2.86	236,500	0.331	78,329
70	11.08.10.2	Tháo gỡ công tơ 1 pha trực tiếp	cái	4	2.86	236,500	0.221	52,219
71	11.08.10.3	Lắp đặt công tơ 3 pha trực tiếp	cái	4	2.86	236,500	0.547	129,413
72	11.08.10.4	Tháo gỡ công tơ 3 pha trực tiếp	cái	4	2.86	236,500	0.365	86,275
73	11.08.20.1	Lắp đặt công tơ 3 pha có biến dòng	cái	4	2.86	236,500	1.987	469,973
74	11.08.20.2	Tháo gỡ công tơ 3 pha có biến dòng	cái	4	2.86	236,500	1.325	313,315
75	11.09.10.1	Lắp hộp chưa lắp các phụ kiện và công tơ - loại $\leq 2$ CT (hộp 1 CT 3 pha)	hộp	4	2.86	236,500	0.480	113,520
76	11.09.10.2	Lắp hộp chưa lắp các phụ kiện và công tơ - loại $\leq 4$ CT (hộp 2 CT 3 pha)	hộp	4	2.86	236,500	0.672	158,928
77	11.09.10.3	Lắp hộp chưa lắp các phụ kiện và công tơ - loại 6 CT	hộp	4	2.86	236,500	0.816	192,984
78	11.09.20.1	Lắp hộp đã lắp các phụ kiện và công tơ - loại $\leq 2$ CT (hộp 1 CT 3 pha)	hộp	4	2.86	236,500	0.672	158,928
79	11.09.20.2	Lắp hộp đã lắp các phụ kiện và công tơ - loại $\leq 4$ CT (hộp 2 CT 3 pha)	hộp	4	2.86	236,500	0.864	204,336



TT	Mã hiệu định mức	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Bậc thợ	Hệ số lương theo bậc thợ	Tiền lương ngày	Hệ số công việc theo định mức	Đơn giá nhân công
80	11.09.20.3	Lắp hộp đã lắp các phụ kiện và công tơ - loại 6 CT	hộp	4	2.86	236,500	0.960	227,040
81	11.09.20.4	Tháo hộp công tơ - loại $\leq 2$ CT (hộp 1 CT 3 pha)	hộp	4	2.86	236,500	0.448	105,952
82	11.09.20.5	Tháo hộp công tơ - loại $\leq 4$ CT (hộp 2 CT 3 pha)	hộp	4	2.86	236,500	0.576	136,224
83	11.09.20.6	Tháo hộp công tơ - loại 6 CT	hộp	4	2.86	236,500	0.640	151,360
84	05.1002	Lắp đặt tủ điện cấp nguồn xoay chiều 3 pha $\leq 1000V$ (kể cả vận chuyển, định vị, nối tiếp địa, đấu nối dây dẫn...)	Trọn bộ	4.5	3.12	257,587	3.744	964,404
85	13.01.002	Tháo tủ điện cấp nguồn xoay chiều 3 pha	Trọn bộ	4.5	3.12	257,587	2.396	617,219