

QUYẾT ĐỊNH
**Về việc ban hành Bộ đơn giá duy trì hệ thống
chiếu sáng công cộng trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;

Căn cứ Thông tư số 17/2005/TT-BXD ngày 01/11/2005 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp lập và quản lý giá dự toán dịch vụ công ích đô thị;

Căn cứ Thông tư số 07/2006/TT-BXD ngày 10/11/2006 của Bộ Xây dựng hướng dẫn điều chỉnh dự toán xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 11/2005/TTLT – BNV – BLĐTBXH – BTC – UBND ngày 05/01/2005 của Bộ Nội vụ - Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội - Bộ Tài chính - Ủy ban Dân tộc hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp khu vực;

Căn cứ Thông tư số 04/2005/TT-BLĐTBXH ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động– Thương Binh và xã hội hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp độc hại, nguy hiểm trong các Công ty nhà nước theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ;

Căn cứ Quyết định số 38/2005/QĐ-BXD ngày 02/11/2005 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành Định mức dự toán duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng;

Theo đề nghị của Sở Xây dựng tại Tờ trình số 1049/TTr - SXD ngày 14/11/2007 và Công văn số 1119/SXD-KT ngày 30/11/2007,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1.

1. Ban hành kèm theo Quyết định này bộ đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng khu vực trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk.

2. Quy định các hệ số để tính phụ cấp khu vực đối với đơn giá nhân công trong bộ đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng như sau:

- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,1 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,0356;
- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,2 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,0687;
- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,3 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,0997;
- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,4 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,1286;
- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,5 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,1558;
- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,6 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,1813;
- Nơi có phụ cấp khu vực là 0,7 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,2053;

3. Quy định các hệ số để tính phụ cấp độc hại, nguy hiểm đối với đơn giá nhân công trong bộ đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng như sau:

- Nơi có phụ cấp độc hại, nguy hiểm là 0,1 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,0356;
- Nơi có phụ cấp độc hại, nguy hiểm là 0,2 thì đơn giá nhân công được nhân với hệ số: 1,0687.

Điều 2.

Bộ đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk là căn cứ để xác định giá dự toán và thanh toán dịch vụ duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng và là căn cứ để tổ chức đấu thầu lựa chọn đơn vị thực hiện các dịch vụ công ích đô thị.

Điều 3.

Đối với khối lượng dịch vụ duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng thực hiện trước ngày Quyết định này có hiệu lực nhưng chưa được thanh quyết toán (kể cả khối lượng đã quyết toán xong, nhưng chưa được hưởng mức lương tối thiểu mới theo Nghị định số 94/2006/NĐ-CP ngày 07/9/2006 của Chính phủ về việc điều chỉnh mức tiền lương tối thiểu chung kể từ ngày 01/10/2006); Chủ đầu tư, đơn vị tư vấn và đơn vị thực hiện dịch vụ công ích đô thị phải kiểm kê khối lượng, căn cứ vào Quyết định số 3732/QĐ-UB ngày 24/11/2003 của UBND tỉnh về việc ban hành bộ đơn giá chuyên ngành Lắp đặt và bảo trì hệ thống chiếu sáng đô thị khu vực thành phố Buôn Ma Thuột, để làm cơ sở thanh, quyết toán và được điều chỉnh như sau:

- Chi phí nhân công được nhân với hệ số : 1,67 x 1,285;
- Chi phí máy thi công được nhân với hệ số: 1,4 x 1,055 x 1,05.

Điều 4.

Giao cho Sở Xây dựng chủ trì và phối hợp với các ngành chức năng có liên quan tổ chức việc kiểm tra và quản lý thống nhất bộ đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng trên địa bàn tỉnh.

Điều 5.

Quyết định này có hiệu lực sau 10 ngày, kể từ ngày ký ban hành;

Quyết định này thay thế Quyết định số 3732/QĐ-UB ngày 24/11/2003 của UBND tỉnh về việc ban hành Bộ đơn giá chuyên ngành lắp đặt và bảo trì hệ thống chiếu sáng đô thị khu vực thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk;

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở, Ngành; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các xã, phường, thị trấn; Thủ trưởng các đơn vị, tổ chức và cá nhân có liên quan, chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- TT Tỉnh ủy (B/c);
- TT HĐND tỉnh (B/c);
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Bộ Xây dựng (B/c);
- UBMTTQVN tỉnh
- Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh (B/c);
- Vụ pháp chế - Bộ XD;
- Cục Kiểm tra văn bản - Bộ TP;
- Công báo tỉnh;- TT Tin học;
- Website của tỉnh;
- Sở Tư pháp; -Báo Đắk Lắk
- Đài Phát thanh-Truyền hình tỉnh
- Lưu VT-CN-NL-TH-TM-VX-NC,CH(200)

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Lữ Ngọc Cư

**BỘ ĐƠN GIÁ DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐẮK LẮK**
(Ban hành kèm theo Quyết định số 53 /2007/QĐ-UBND
ngày 14 tháng 12 năm 2007 của UBND tỉnh Đắk Lắk)

**PHẦN I
THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG**

I. NỘI DUNG ĐƠN GIÁ :

Đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng là chi phí cần thiết về vật liệu, nhân công và xe máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng các công tác duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng.

1- Đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng bao gồm các chi phí sau:

a) Chi phí vật liệu:

Là chi phí giá trị vật liệu chính, vật liệu phụ, các cấu kiện hoặc các bộ phận rời lẻ, vật liệu luân chuyển cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng. Chi phí vật liệu quy định trong đơn giá này đã bao gồm vật liệu hao hụt trong quá trình thực hiện công việc.

- Giá vật tư, vật liệu trong đơn giá chưa bao gồm khoản thuế giá trị gia tăng.

Trong quá trình thực hiện đơn giá nếu giá vật liệu thực tế (Mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) chênh lệch so với giá vật liệu để để tính đơn giá thì được bù trừ chênh lệch. Các đơn vị căn cứ vào mức giá vật liệu thực tế (Mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng) tại từng khu vực, ở từng thời điểm do cơ quan quản lý giá xây dựng công bố và số lượng vật liệu đã sử dụng theo định mức để tính ra chi phí vật liệu thực tế, sau đó so sánh với chi phí vật liệu theo đơn giá để xác định mức bù trừ chênh lệch chi phí vật liệu và đưa trực tiếp vào chi phí vật liệu trong dự toán.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công trong đơn giá chỉ bao gồm tiền lương cơ bản được xác định theo bảng lương A.1 (công trình đô thị) ban hành theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004; Nghị định số 94/2006/NĐ-CP ngày 07/9/2006 của Chính phủ về việc điều chỉnh mức tiền lương tối thiểu chung (mức lương tối thiểu 450.000đồng/tháng).

- Các khoản phụ cấp gồm: phụ cấp độc hại, phụ cấp lưu động, phụ cấp trách nhiệm, phụ cấp khu vực được xác định theo hướng dẫn của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

Chi phí nhân công trong đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng được tính cho loại công tác nhóm I. Đối với các loại công tác khác thuộc các nhóm khác của bảng lương A.1 thì được chuyển đổi theo hệ số sau:

Thuộc nhóm II: bằng 1,063 so với tiền lương trong đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng.

Thuộc nhóm III: bằng 1,145 so với tiền lương trong đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng.

c) Chi phí máy thi công:

Là chi phí sử dụng máy trực tiếp sử dụng để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng.

2. Đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng được xác định trên cơ sở:

- Định mức dự toán duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng ban hành kèm theo Quyết định số 38/2005/QĐ-BXD ngày 02/11/2005 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng.

- Thông tư số 17/2005/TT-BXD ngày 01/11/2005 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp lập và quản lý giá dự toán dịch vụ công ích đô thị.

- Bảng lương A.1 (công nhân công trình đô thị) ban hành theo Nghị định 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp trong các Công ty Nhà nước.

- Nghị định số 94/2006/NĐ-CP ngày 07/9/2006 của Chính phủ về việc điều chỉnh mức tiền lương tối thiểu chung (450.000 đồng/tháng).

- Bảng giá ca máy và thiết bị thi công ban hành kèm theo Quyết định số 28/2006/QĐ-UBND ngày 05/6/2006 của UBND tỉnh Đắk Lắk.

II. KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ :

Tập đơn giá được phân theo nhóm, loại công tác được mã hoá thống nhất theo quy định trong tập Định mức số 38/2005/QĐ-BXD ngày 02/11/2005 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng. Tập đơn giá được chia thành 02 phần:

PHẦN I: Thuyết minh và quy định áp dụng

PHẦN II: Đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng

Chương I : Lắp dựng cột đèn, xà, cần đèn, chóa đèn

Từ CS1.01.00 đến CS1.07.40

Chương II : Kéo dây, kéo cáp – làm đầu cáp khô. Luồn cáp cửa cột

Đánh số cột - lắp bảng điện của cột - lắp cửa cột –

luồn dây lên đèn - lắp tủ điện

Từ CS2.01.10 đến CS2.08.20

Chương III : Lắp đặt các loại đèn sân vườn
Từ CS3.01.10 đến CS3.03.10

Chương IV : Lắp đặt đèn trang trí
Từ CS4.01.00 đến CS4.07.10

Chương V : Duy trì lưới điện chiếu sáng
Từ CS5.01.00 đến CS5.14.20

Chương VI : Duy trì trạm đèn
Từ CS6.01.00 đến CS6.02.60

III. HƯỚNG DẪN LẬP DỰ TOÁN CHI PHÍ DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG:

Thực hiện theo nội dung hướng dẫn của Bộ Xây dựng tại Thông tư hướng dẫn phương pháp lập và quản lý giá dự toán dịch vụ công ích đô thị.

IV. QUY ĐỊNH ÁP DỤNG:

- Tập đơn giá công tác duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng là căn cứ để xác định giá dự toán dịch vụ duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng để ký kết hợp đồng và thanh quyết toán chi phí theo khối lượng dịch vụ công ích đô thị thực tế hoàn thành trong trường hợp đặt hàng thực hiện các dịch vụ và là căn cứ để tổ chức đấu thầu lựa chọn đơn vị thực hiện các dịch vụ công ích đô thị.

- Đối với những đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng mà yêu cầu kỹ thuật, điều kiện thi công khác với quy định trong tập đơn giá này thì các đơn vị căn cứ vào phương pháp xây dựng định mức dự toán do Bộ Xây dựng hướng dẫn để xây dựng định mức và lập đơn giá trình cấp có thẩm quyền ban hành áp dụng.

Trong quá trình sử dụng tập đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng công cộng nếu gặp vướng mắc đề nghị các đơn vị phản ánh về Sở Xây dựng để nghiên cứu giải quyết./.

PHẦN II
ĐƠN GIÁ DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG

- Chương I : Lắp dựng cột đèn, xà, cần đèn, choá đèn
Từ CS1.01.00 đến CS1.07.40
- Chương II : Kéo dây, kéo cáp – làm đầu cáp khô. Luồn cáp cửa cột
Đánh số cột - lắp bảng điện của cột - lắp cửa cột –
luồn dây lên đèn - lắp tủ điện
Từ CS2.01.10 đến CS2.08.20
- Chương III : Lắp đặt các loại đèn sân vườn
Từ CS3.01.10 đến CS3.03.10
- Chương IV : Lắp đặt đèn trang trí
Từ CS4.01.00 đến CS4.07.10
- Chương V : Duy trì lưới điện chiếu sáng
Từ CS5.01.00 đến CS5.14.20
- Chương VI : Duy trì trạm đèn
Từ CS6.01.00 đến CS6.02.60

Chương I

LẮP DỰNG CỘT ĐÈN, XÀ, CÀN ĐÈN, CHOÁ ĐÈN

CS.1.01.00 LẮP DỰNG CỘT ĐÈN BẰNG CỘT BÊTÔNG CỐT THÉP VÀ BẰNG CỘT THÉP.

Thành phần công việc:

- Cảnh giới, đảm bảo an toàn thi công.
- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển cột trong phạm vi 500m.
- Lắp tời, dựng tó, đóng cọc thế.
- Đào mà, hố móng.
- Dựng cột và căn chỉnh, cố định cột.

Đơn vị tính: đồng/1cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS1.01.10	Lắp dựng cột đèn bằng thủ công:				
	<i>Cột bê tông ly tâm:</i>				
CS.1.01.11	Chiều cao cột ≤ 10m				
CS.1.01.11a	Chiều cao cột 8,4m - Loại A (CT AII)	cột	1.158.000	183.418	
CS.1.01.11b	Chiều cao cột 8,4m - Loại B (CT AII)	cột	1.212.000	183.418	
CS.1.01.11c	Chiều cao cột 8,4m - Loại C (CT AII)	cột	1.323.000	183.418	
CS.1.01.12	Chiều cao cột > 10m				
CS.1.01.12a	Chiều cao cột 10,5m - Loại A (CT AII)	cột	1.543.000	203.798	
CS.1.01.12b	Chiều cao cột 10,5m - Loại B (CT AII)	cột	1.708.000	203.798	
CS.1.01.12c	Chiều cao cột 10,5m - Loại C (CT AII)	cột	1.985.000	203.798	
CS.1.01.12d	Chiều cao cột 12m - Loại A (CT AII)	cột	2.425.000	203.798	
CS.1.01.12e	Chiều cao cột 12m - Loại B (CT AII)	cột	2.866.000	203.798	
CS.1.01.12f	Chiều cao cột 12m - Loại C (CT AII)	cột	3.307.000	203.798	
CS.1.01.12g	Chiều cao cột 14m - Loại A (CT AII)	cột	3.815.000	203.798	
CS.1.01.12h	Chiều cao cột 14m - Loại B (CT AII)	cột	4.150.000	203.798	

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.01.12i	Chiều cao cột 14m - Loại C (CT AII)	cột	5.210.000	203.798	
CS.1.01.13	<i>Cột thép:</i> Chiều cao cột ≤ 8m				
CS.1.01.13	Chiều cao cột = 8m	cột	2.935.500	122.279	
CS.1.01.14	Chiều cao cột ≤ 10m				
CS.1.01.14a	Chiều cao cột 9m	cột	3.347.500	183.418	
CS.1.01.14b	Chiều cao cột 10m	cột	3.651.400	183.418	
CS.1.01.15	Chiều cao cột ≤ 12m				
CS.1.01.15a	Chiều cao cột 10,5m	cột	3.853.000	203.798	
CS.1.01.15b	Chiều cao cột 12m	cột	4.565.100	203.798	
CS.1.01.20	Lắp dựng cột đèn bằng máy				
CS.1.01.21	<i>Cột bê tông ly tâm:</i> Chiều cao cột ≤ 10m				
CS.1.01.21a	Chiều cao cột 8, 4m - Loại A (CT AII)	cột	1.158.000	101.899	266.081
CS.1.01.21b	Chiều cao cột 8, 4m - Loại B (CT AII)	cột	1.212.000	101.899	266.081
CS.1.01.21c	Chiều cao cột 8, 4m - Loại C (CT AII)	cột	1.323.000	101.899	266.081
CS.1.01.22	Chiều cao cột > 10m				
CS.1.01.22a	Chiều cao cột 10,5m - Loại A (CT AII)	cột	1.543.000	142.659	266.081
CS.1.01.22b	Chiều cao cột 10,5m - Loại B (CT AII)	cột	1.708.000	142.659	266.081
CS.1.01.22c	Chiều cao cột 10,5m - Loại C (CT AII)	cột	1.985.000	142.659	266.081
CS.1.01.22d	Chiều cao cột 12m - Loại A (CT AII)	cột	2.425.000	142.659	266.081
CS.1.01.22e	Chiều cao cột 12m - Loại B (CT AII)	cột	2.866.000	142.659	266.081
CS.1.01.22f	Chiều cao cột 12m - Loại C (CT AII)	cột	3.307.000	142.659	266.081
CS.1.01.22g	Chiều cao cột 14m - Loại A (CT AII)	cột	3.815.000	142.659	266.081
CS.1.01.22h	Chiều cao cột 14m - Loại B (CT AII)	cột	4.150.000	142.659	266.081
CS.1.01.22i	Chiều cao cột 14m - Loại C (CT AII)	cột	5.210.000	142.659	266.081

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.01.23	<i>Cột thép:</i> Chiều cao cột ≤ 8m				
CS.1.01.23	Chiều cao cột = 8m	cột	2.935.500	101.899	212.864
CS.1.01.24	Chiều cao cột ≤ 10m				
CS.1.01.24a	Chiều cao cột 9m	cột	3.347.500	101.899	212.864
CS.1.01.24b	Chiều cao cột 10m	cột	3.651.400	101.899	212.864
CS.1.01.25	Chiều cao cột ≤ 12m				
CS.1.01.25a	Chiều cao cột 10,5m	cột	3.853.000	122.279	266.081
CS.1.01.25b	Chiều cao cột 12m	cột	4.565.100	122.279	266.081
CS.1.01.30	Vận chuyển cột đèn: <i>Cột bê tông cốt thép:</i>				
CS.1.01.31	Chiều cao cột ≤ 10m	cột			27.294
CS.1.01.32	Chiều cao cột > 10m	cột			27.294
CS.1.01.33	<i>Cột thép:</i> Chiều cao cột ≤ 8m	cột			27.294
CS.1.01.34	Chiều cao cột ≤ 10m	cột			27.294
CS.1.01.35	Chiều cao cột > 10m	cột			27.294

CS.1.02.00 - LẮP CHỤP ĐẦU CỘT

CS.1.02.10 - LẮP CHỤP ĐẦU CỘT MỚI

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt trong phạm vi 500m.
- Vận chuyển chụp đầu cột lên cao, căn chỉnh và lắp đặt vào vị trí cố định theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/1 chiếc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.02.10	Lắp chụp đầu cột (cột mới) cột bê tông ly tâm:				
CS.1.02.11	Chiều dài cột ≤ 10,5m	chiếc	199.435	22.067	92.707
CS.1.02.12	Chiều cao cột > 10,5m	chiếc	199.435	24.274	92.707

CS.1.02.20 - LẮP ĐẶT CHỤP ĐẦU CỘT VÀO CỘT TẬN DỤNG (CỘT HẠ THỂ CÓ SẴN)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị điều kiện lắp đặt, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp trong phạm vi 500m.
- Kéo lại bảng séc măng của dàn.
- Hạ tầng xà của đường dây hạ thế có sẵn.
- Tháo kéo lại dây.
- Tháo lắp xà phụ điện nhánh nếu có, cắt điện, giám sát an toàn.
- Vận chuyển chụp lên cao, căn chỉnh và lắp đặt theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/1chiếc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.02.21	Lắp đặt chụp đầu cột vào cột tận dụng (cột hạ thế có sẵn)	chiếc	199.435	22.067	92.707

CS.1.03.00 - LẮP CẦN ĐÈN CÁC LOẠI

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt trong phạm vi 500m.
- Cắt điện, giám sát an toàn lao động.
- Vận chuyển chụp lên cao, căn chỉnh và lắp đặt cố định bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

CS.1.03.10 - LẮP CẦN ĐÈN Φ 60

Đơn vị tính: đồng/1cần đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.03.10	Lắp cần đèn Φ 60:				
CS.1.03.11	Chiều dài cần đèn $\leq 2,8m$	cần đèn	334.750	41.928	123.610
CS.1.03.12	Chiều dài cần đèn $\leq 3,2m$	cần đèn	379.040	46.341	123.610
CS.1.03.13	Chiều dài cần đèn $\leq 3,6m$	cần đèn	427.450	50.313	154.512
CS.1.03.14	Chiều dài cần đèn $\leq 3,8m$	cần đèn	450.625	55.610	154.512
CS.1.03.15	Chiều dài cần đèn $\leq 4,0m$	cần đèn	473.800	57.375	185.415
CS.1.03.16	Chiều dài cần đèn $\leq 4,4m$	cần đèn	525.300	60.023	185.415

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.03.17	Chiều dài cần đèn ≤ 6,0m	cần đèn	715.850	61.788	185.415

CS.1.03.20 - LẮP CẦN ĐÈN CHỮ S

Đơn vị tính: đồng/1 cần đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.03.20	Lắp cần đèn chữ S:				
CS.1.03.21	Chiều dài cần đèn ≤ 2,8m	cần đèn	442.900	132.404	179.811
CS.1.03.22	Chiều dài cần đèn ≤ 3,2m	cần đèn	478.950	139.024	179.811

CS.1.03.30 - LẮP CẦN ĐÈN SỢI TÓC Φ 48

Đơn vị tính: đồng/1 cần đèn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.03.30	Lắp cần đèn sợi tóc Φ 48:				
CS.1.03.31	Chiều dài cần đèn ≤ 1,5m	cần đèn	257.500	66.202	149.842
CS.1.03.32	Chiều dài cần đèn ≤ 2,0m	cần đèn	309.000	66.202	149.842
CS.1.03.33	Chiều dài cần đèn ≤ 2,5m	cần đèn	360.500	88.269	149.842
CS.1.03.34	Chiều dài cần đèn > 2,5m	cần đèn	412.000	110.337	149.842

CS1.04.10 - KÉO LÒ ĐÈN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển tập kết vật liệu trong phạm vi 500m.
- Đo lều lấy dấu, giám sát kỹ thuật.
- Lắp cố định lều đèn trên cột.
- Bắt mani cột đợ, kéo tăng đợ, kéo dây vào đèn.
- Tết quả sứ bun, bắt bộ giá treo chao.

Đơn vị tính: đồng/1 lều

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.04.10	Kéo lều đèn:				
CS1.04.11	Loại lều đôi	1 lều	60.618	132.404	299.685
CS1.04.12	Loại lều ba	1 lều	149.748	176.538	499.475

CS1.05.10 - LẮP CHÓA ĐÈN (LẮP LỚP), CHAO CAO ÁP

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển đến nơi lắp đặt trong phạm vi 500m.
- Kiểm tra, thử bóng và chóa đèn.
- Đấu dây vào chóa, lắp chóa và căn chỉnh.

Đơn vị tính: đồng/1 chóa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS1.05.10	Lắp chóa cao áp:				
CS1.05.11	Ở độ cao <= 12m				
CS1.05.11a	Loại She'rder, loại ánh sáng màu vàng	1 chóa	1.349.300	22.067	92.707
CS1.05.11b	Loại LG - Cooper, loại ánh sáng màu vàng	1 chóa	1.812.800	22.067	92.707
CS1.05.11c	Loại Hapulico, loại ánh sáng màu vàng	1 chóa	1.328.700	22.067	92.707
CS1.05.12	Ở độ cao > 12m				
CS1.05.12a	Loại She'rder, loại ánh sáng màu vàng	1 chóa	1.349.300	30.894	92.707
CS1.05.12b	Loại LG - Cooper, loại ánh sáng màu vàng	1 chóa	1.812.800	30.894	92.707
CS1.05.12c	Loại Hapulico, loại ánh sáng màu vàng	1 chóa	1.328.700	30.894	92.707
CS1.05.13	Lắp chóa sợi tóc	1 chóa	7.000	13.240	92.707
CS1.05.14	Lắp chóa huỳnh quang	1 chóa	10.000	22.067	92.707

CS1.06.00 - LẮP CÁC LOẠI XÀ, SỨ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển đến vị trí lắp trong phạm vi 500m.
- Đánh dấu đúng kích thước lỗ.
- Đục lỗ để lắp xà đưa xà lên cao.
- Căn chỉnh và cố định xà, bắt sứ vào xà.

CS1.06.10 – ĐỤC LỖ ĐỂ LẮP XÀ VÀ LUỒN CÁP

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.06.10	Đục lỗ để lắp xà và luồn cáp:				
CS.1.06.11	Loại xà ≤ 1m	Bộ		11.034	149.842
CS.1.06.12	Loại xà > 1m	Bộ		11.034	149.842

CS1.06.20 – LẮP XÀ DỌC

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.06.20	Lắp xà dọc (có mạ):				
CS.1.06.21	Loại xà ≤ 1m	Bộ	110.822	55.168	149.842
CS.1.06.22	Loại xà > 1m	Bộ	221.645	55.168	149.842

CS1.06.30 – LẮP XÀ NGANG BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.06.30	Lắp xà ngang (có mạ):				
CS.1.06.31	Loại xà ≤ 1m	Bộ	110.822	22.067	149.842
CS.1.06.32	Loại xà = 2m	Bộ	221.645	30.894	149.842

CS1.06.40 – LẮP XÀ NGANG BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.06.40	Lắp xà ngang (có mạ):				
CS.1.06.41	Loại xà ≤ 1m	Bộ	110.822	44.135	
CS.1.06.42	Loại xà = 2m	Bộ	221.645	66.202	

Ghi chú:

- Nếu lắp xà kép, xà néo, đơn giá nhân công được nhân hệ số 1,2
- Đơn giá trên tính cho cột Bê tông tròn, nếu cột Bê tông vuông thì đơn giá nhân công nhân điều chỉnh với hệ số 0,8.

CS1.07.00 - LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA, BỘ NÉO

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển đến vị trí lắp trong phạm vi 500m,
- Kéo thẳng dây tiếp địa, hàn vào cọc tiếp địa.
- Đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật.

CS1.07.10 – LÀM TIẾP ĐỊA CHO CỘT ĐIỆN

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.07.10	Làm tiếp địa cho cột điện				
CS.1.07.11	Làm tiếp địa dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.11a	L=1,5m (không mạ)	bộ	109.916	20.743	17.627
CS.1.07.11b	L=2,5m (không mạ)	bộ	179.180	20.743	17.627
CS.1.07.11c	L=1,5m (có mạ)	bộ	173.628	20.743	17.627
CS.1.07.11d	L=2,5m (có mạ)	bộ	281.564	20.743	17.627
CS.1.07.12	Làm tiếp địa dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.12a	L=1,5m (không mạ)	bộ	116.202	20.743	17.627
CS.1.07.12b	L=2,5m (không mạ)	bộ	185.466	20.743	17.627
CS.1.07.12c	L=1,5m (có mạ)	bộ	184.857	20.743	17.627
CS.1.07.12d	L=2,5m (có mạ)	bộ	292.793	20.743	17.627
CS.1.07.13	Làm tiếp địa dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.13a	L=1,5m (không mạ)	bộ	124.250	20.743	17.627
CS.1.07.13b	L=2,5m (không mạ)	bộ	193.514	20.743	17.627
CS.1.07.13c	L=1,5m (có mạ)	bộ	199.867	20.743	17.627
CS.1.07.13d	L=2,5m (có mạ)	bộ	307.803	20.743	17.627

CS1.07.20 – LÀM TIẾP ĐỊA LẬP LẠI CHO LƯỚI ĐIỆN CẤP NGẦM

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.07.20	Làm tiếp địa lập lại cho lưới điện cấp ngầm				
CS.1.07.21	Làm tiếp địa dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.21a	L=1,5m (không mạ)	bộ	109.916	17.654	35.255
CS.1.07.21b	L=2,5m (không mạ)	bộ	179.180	17.654	35.255
CS.1.07.21c	L=1,5m (có mạ)	bộ	173.628	17.654	35.255

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.07.21d	L=2,5m (có mạ)	bộ	281.564	17.654	35.255
CS.1.07.22	Làm tiếp địa dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.22a	L=1,5m (không mạ)	bộ	116.202	17.654	35.255
CS.1.07.22b	L=2,5m (không mạ)	bộ	185.466	17.654	35.255
CS.1.07.22c	L=1,5m (có mạ)	bộ	184.857	17.654	35.255
CS.1.07.22d	L=2,5m (có mạ)	bộ	292.793	17.654	35.255
CS.1.07.23	Làm tiếp địa dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.23a	L=1,5m (không mạ)	bộ	124.250	17.654	35.255
CS.1.07.23b	L=2,5m (không mạ)	bộ	193.514	17.654	35.255
CS.1.07.23c	L=1,5m (có mạ)	bộ	199.867	17.654	35.255
CS.1.07.23d	L=2,5m (có mạ)	bộ	307.803	17.654	35.255

CS1.07.30 – LÀM TIẾP ĐỊA LẬP LẠI CHO LƯỚI ĐIỆN CÁP TREO

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.07.30	Làm tiếp địa lập lại cho lưới điện cáp treo				
CS.1.07.31	Làm tiếp địa dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.31a	L=1,5m (không mạ)	bộ	109.916	22.067	185.097
CS.1.07.31b	L=2,5m (không mạ)	bộ	179.180	22.067	185.097
CS.1.07.31c	L=1,5m (có mạ)	bộ	173.628	22.067	185.097
CS.1.07.31d	L=2,5m (có mạ)	bộ	281.564	22.067	185.097
CS.1.07.32	Làm tiếp địa dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.32a	L=1,5m (không mạ)	bộ	116.202	22.067	185.097
CS.1.07.32b	L=2,5m (không mạ)	bộ	185.466	22.067	185.097
CS.1.07.32c	L=1,5m (có mạ)	bộ	184.857	22.067	185.097
CS.1.07.32d	L=2,5m (có mạ)	bộ	292.793	22.067	185.097
CS.1.07.33	Làm tiếp địa dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm				
CS.1.07.33a	L=1,5m (không mạ)	bộ	124.250	22.067	185.097
CS.1.07.33b	L=2,5m (không mạ)	bộ	193.514	22.067	185.097
CS.1.07.33c	L=1,5m (có mạ)	bộ	199.867	22.067	185.097
CS.1.07.33d	L=2,5m (có mạ)	bộ	307.803	22.067	185.097

CS1.07.40 – LÀM BỘ NÉO CHẰNG

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.1.07.41	Làm bộ néo chằng	Bộ	636.800	132.404	17.627

Chương II
KÉO DÂY, KÉO CÁP; LÀM ĐẦU CÁP KHÔ – LUÒN CÁP
CỬA CỘT; ĐÁNH SỐ CỘT; LẮP BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT-
LẮP CỬA CỘT; LUÒN DÂY LÊN ĐÈN; LẮP TỬ ĐIỆN

CS.2.01.10 - KÉO DÂY TRÊN LƯỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, đưa lô dây vào vị trí.
- Cảnh giới, giám sát an toàn
- Đưa dây lên cột, kéo căng dây lấy độ võng, căn chỉnh tầng đơ.
- Buộc dây cố định trên sứ, xử lý các đầu cáp.
- Hoàn chỉnh thu dọn bàn giao.

Đơn vị tính: đồng/100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.01.10	Kéo dây trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây >50mm ² :				
CS.2.01.13a	2x35	100m	964.859	76.132	249.737
CS.2.01.13b	4x35	100m	1.770.566	126.888	998.949
CS.2.01.13c	4x50	100m	2.337.545	126.888	998.949

CS.2.02.00 LÀM ĐẦU CÁP KHÔ, LẮP CẦU CHÌ ĐUÔI CÁ.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, đo, cắt bóc cáp, rẽ ruột, xác định pha.
- Hàn đầu cốt, cuốn vải cố định đầu cáp.
- Hoàn chỉnh thu dọn bàn giao

CS.2.02.10 – LÀM ĐẦU CÁP KHÔ

Đơn vị tính: đồng/1 đầu cáp

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.02.10	Làm đầu cáp khô	đầu cáp	6.500	36.632	

CS.2.02.20 – LÀM CẦU CHÌ ĐUÔI CÁ

Đơn vị tính: đồng /1 cầu chì

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.02.20	Làm cầu chì đuôi cá	cầu chì	7.000	10.190	

CS.2.03.10 - RẢI CÁP NGẦM.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, đưa lô cáp vào vị trí.
- Rải cáp, đo khoảng cách cắt cáp, lót cát đệm, đưa cáp vào vị trí.
- Lót cát bảo vệ, đặt lưới bảo vệ.
- Hoàn chỉnh thu dọn bàn giao.

Đơn vị tính: đồng/ 100m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.03.10	Rải cáp ngầm: CEVSV:				
CS.2.03.11	Loại M(2x7)	100m	2.842.000	61.139	
CS.2.03.12	Loại M(2x11)	100m	3.857.000	61.139	
CS.2.03.13	Loại M(2x16)	100m	6.496.000	61.139	
CS.2.03.14	Loại M(2x25)	100m	9.135.000	61.139	
	CADIVI:				
CS.2.03.15	Loại 3x25+1x16	100m	14.849.450	61.139	
CS.2.03.16	Loại 3x35+1x16	100m	19.264.700	61.139	

CS.2.04.10 - LUỒN CÁP CỬA CỘT.

Thành phần công việc:

- Quán cáp dự phòng, sửa lỗi luồn cáp.
- Luồn dây bọc cáp, quán cáp và kéo vào trong cột.
- Lắp đất chân cột, hoàn chỉnh bàn giao.

Đơn vị tính: đồng /1 đầu cáp

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.04.10	Luồn cáp cửa cột	đầu cáp		10.190	

CS.2.05.10 - ĐÁNH SỐ CỘT.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, pha sơn, phun sơn theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng /10 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.05.10	Đánh số cột	10 cột	26.000	93.462	

CS.2.06.00 - LẮP BẢNG ĐIỆN CỬA CỘT, LẮP CỬA CỘT.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, đưa bảng điện vào cột.
- Định vị và lắp bu lông.
- Đấu nối sửa khung cửa, hàn bản lề vào cột.
- Lắp cửa cột, sơn cửa cột.

CS.2.06.10 - LẮP BẢNG ĐIỆN CỬA CỘT

Đơn vị tính: đồng /1 bảng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.06.10	Lắp bảng điện cửa cột	bảng	4.000	11.034	

CS.2.06.20 - LẮP CỬA CỘT

Đơn vị tính: đồng /1 cửa

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.06.20	Lắp cửa cột	cửa	1.901	12.228	8.964

CS.2.07.10 - LUỒN DÂY LÊN ĐÈN.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, đo cắt dây, luồn dây mới, lồng dây, đấu dây.

Đơn vị tính: đồng /100mét

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.07.10	Luồn dây lên đèn	100m	1.529.605	101.899	998.949

CS.2.08.00 - LẮP TỬ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, xác định vị trí.
- Đo khoảng cách, cố định lắp đặt giá.
- Kiểm tra tủ, lắp đặt tủ, đấu cáp vào tủ.
- Kiểm tra hoàn thiện và đóng thử.

CS.2.08.10 - LẮP GIÁ ĐẶT TỬ

Đơn vị tính: đồng /1 giá đỡ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.08.10	Lắp giá đặt tủ	1 bộ	217.420	101.899	

CS.2.08.20 - LẮP ĐẶT TỦ

Đơn vị tính: đồng /1 tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.2.08.21	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng ở độ cao $h < 2m$				
CS.2.08.21a	Kích thước 600x800x220cm	1 tủ	335.000	95.785	
CS.2.08.21b	Kích thước 500x600x220cm	1 tủ	230.000	95.785	
CS.2.08.22	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng ở độ cao $h > 2m$				
CS.2.08.22a	Kích thước 600x800x220cm	1 tủ	335.000	95.785	199.790
CS.2.08.22b	Kích thước 500x600x220cm	1 tủ	230.000	95.785	199.790

Ghi chú: Trường hợp lắp tủ điện ở độ cao $\geq 2m$ được tính thêm đơn giá máy thi công (xe thang): 0,2 ca.

Chương III LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN SÂN VƯỜN

CS.3.01.10 - LẮP DỰNG CỘT ĐÈN SÂN VƯỜN (H 8, 5M).

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển cột trong phạm vi 30m.
- Dựng cột, căn chỉnh, cố định cột, hoàn chỉnh bàn giao.

Đơn vị tính: đồng /1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.3.01.11	Lắp bằng thủ công				
CS.3.01.11a	Loại cột ĐC - 01	cột	2.319.000	264.808	
CS.3.01.11b	Loại cột ĐC - 02	cột	2.634.837	264.808	
CS.3.01.11c	Loại cột ĐC - 03	cột	1.702.793	264.808	
CS.3.01.12	Lắp bằng cơ giới				
CS.3.01.12a	Loại cột ĐC - 01	cột	2.319.000	154.471	266.801
CS.3.01.12b	Loại cột ĐC - 02	cột	2.634.837	154.471	266.801
CS.3.01.12c	Loại cột ĐC - 03	cột	1.702.793	154.471	266.801

CS.3.02.10 – LẮP ĐẶT ĐÈN LỒNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ vật tư.
- Đục lỗ bắt tay đèn lồng.
- Lắp tay đèn lồng, lắp đèn, thử bóng, đấu nối dây nguồn.
- Kiểm tra hoàn thiện

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	bộ	550.162	26.481	149.842

CS.3.03.10 - LẮP ĐẶT ĐÈN CẦU, ĐÈN NẮM, ĐÈN CHIẾU SÁNG THẨM CỎ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ vật tư.
- Lắp đặt theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Kiểm tra hoàn thiện.

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.3.03.11	Lắp đặt đèn cầu	1 bộ	527.089	8.827	149.842
CS.3.03.12	Lắp đặt đèn nắm	1 bộ	703.921	13.240	149.842
CS.3.03.13	Lắp đặt đèn chiếu sáng thẩm cỏ	1 bộ	265.266	26.481	

Chương IV

LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ

CS.4.01.00 - LẮP ĐÈN MÀU NGANG ĐƯỜNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt.
- Kiểm tra thử bóng, sửa đui, đầu tiếp xúc, đầu nối....
- Cảnh giới, kéo dây đui, lắp đèn, lắp thiết bị đóng cắt, bảo vệ, đấu dây cân pha các dây đèn.
- Kiểm tra, xử lý tiếp xúc hoàn chỉnh

CS.4.01.10 - LẮP ĐÈN BÓNG ỐC NGANG ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/100 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.01.10	Lắp đèn bóng ốc ngang đường; điều kiện làm việc:				
CS.4.01.11	Ngang đường	100bóng	542.721	264.808	998.949
CS.4.01.12	Ngã ba- ngã tư	100bóng	1.616.032	353.077	1.498.424

CS.4.01.20 - LẮP ĐÈN DÂY RẮN NGANG ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/10mét

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.01.20	Lắp đèn dây rắn ngang đường; điều kiện làm việc:				
CS.4.01.21	Ngang đường	10 mét	235.000	88.269	299.685
CS.4.01.22	Ngã ba - ngã tư	10 mét	235.000	132.404	499.475

CS.4.02.00 - LẮP ĐÈN TRANG TRÍ VIÊN CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển đến vị trí lắp đặt.
- Kiểm tra thử bóng, sửa đui, đầu tiếp xúc, đầu nối....
- Lắp đèn cố định viên trang trí kiến trúc.
- Lắp thiết bị đóng cắt, bảo vệ
- Kéo dây nguồn, đấu dây, cân pha
- Kiểm tra xử lý tiếp xúc hoàn chỉnh

CS.4.02.10 - LẮP ĐÈN BÓNG ỐC VIÊN CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC

Đơn vị tính: đồng /100 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.02.10	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc; điều kiện làm việc:				
CS.4.02.11	H < 3mét	100bóng	250.000	220.673	1.331.932
CS.4.02.12	H > 3mét	100bóng	250.000	286.875	1.997.898

CS.4.02.20 - LẮP ĐÈN DÂY RẮN VIÊN KIẾN TRÚC

Đơn vị tính: đồng /10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.02.20	Lắp đèn dây rắn viên kiến trúc; điều kiện làm việc:				
CS.4.02.21	H < 3mét	10 mét	235.000	122.279	266.386
CS.4.02.22	H > 3mét	10 mét	235.000	163.038	532.773

CS.4.03.00 - LẮP ĐÈN MÀU TRANG TRÍ CÂY

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị và vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt.
- Trãi dây đèn lên cây.
- Lắp thiết bị đóng cắt, bảo vệ
- Kéo dây nguồn, đấu dây, cân pha.
- Kiểm tra, xử lý tiếp xúc.

CS.4.03.10 - LẮP ĐÈN BÓNG ỐC TRANG TRÍ CÂY

Đơn vị tính: đồng /100 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.03.10	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây ; điều kiện làm việc:				
CS.4.03.11	H < 3mét	100bóng	250.000	154.471	199.790
CS.4.03.12	H >= 3mét	100bóng	250.000	220.673	399.580

CS.4.03.20 - LẮP ĐÈN BÓNG 3W TRANG TRÍ CÂY

Đơn vị tính: đồng/1 dây (100 bóng)

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.03.20	Lắp đèn bóng 3 W trang trí cây; điều kiện làm việc:				
CS.4.03.21	H < 3mét	1 dây (100bóng)	1.400.000	22.067	69.926
CS.4.03.22	H >= 3mét	1 dây (100bóng)	1.400.000	30.894	149.842

CS.4.04.00 - LẮP ĐÈN MÀU VIÊN KHẤU HIỆU, BIỂU TƯỢNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị và vận chuyển dụng cụ, phương tiện đến vị trí lắp đặt
- Lắp cố định dây đui, bóng vào khung khẩu hiệu.
- Kéo dây nguồn, đấu dây, cân pha.
- Lắp thiết bị đóng cắt, bảo vệ.
- Kiểm tra, xử lý tiếp xúc.

CS.4.04.10 - LẮP ĐÈN BÓNG ỐC VIÊN KHẤU HIỆU, BIỂU TƯỢNG

Đơn vị tính: đồng/100 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.04.10	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng; điều kiện làm việc:				
CS.4.04.11	H < 3mét	100bóng	250.000	176.538	799.159
CS.4.04.12	H >= 3mét	100bóng	250.000	229.500	1.198.739

CS.4.04.20 - LẮP ĐÈN DÂY RẮN VIÊN KHẤU HIỆU, BIỂU TƯỢNG

Đơn vị tính: đồng /10m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.04.20	Lắp đèn dây rắn viên khẩu hiệu, biểu tượng; điều kiện làm việc:				
CS.4.04.21	H < 3mét	10 mét	235.000	44.135	149.842
CS.4.04.22	H >= 3mét	10 mét	235.000	57.375	299.685

CS.4.04.30 - LẮP ĐÈN ỐNG VIÊN KHẨU HIỆU, BIỂU TƯỢNG

Đơn vị tính: đồng/10 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.04.30	Lắp đèn ống viên khẩu hiệu, biểu tượng; điều kiện làm việc:				
CS.4.04.31	H < 3mét	10 mét	100.000	132.404	199.790
CS.4.04.32	H >= 3mét	10 mét	100.000	176.538	399.580

CS.4.05.00 - LẮP ĐÈN PHA CHIẾU SÁNG TRANG TRÍ CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị và vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt.
- Lắp đặt đèn pha cố định, đầu bộ nổi theo vị trí thiết kế.
- Kéo dây nguồn đầu điện.
- Kiểm tra hoàn chỉnh.

CS.4.05.10 - LẮP ĐÈN PHA TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.05.10	Lắp đèn pha trên cạn; điều kiện làm việc:				
CS.4.05.11	H < 3mét	1 bộ	265.266	44.135	199.790
CS.4.05.12	H >= 3mét	1 bộ	265.266	57.375	239.748

CS.4.05.20 - LẮP ĐÈN PHA DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.05.21	Lắp đèn pha dưới nước	1 bộ	265.266	79.442	

CS.4.06.00 - LẮP KHUNG HOA VẼN, KHUNG CHỮ KHẨU HIỆU

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị và vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt
- Lắp giá đỡ khung, bắt khung trang trí cố định vào giá.
- Kiểm tra hoàn chỉnh.

CS.4.06.10 - LẮP KHUNG KÍCH THƯỚC 1M x 2M

Đơn vị tính: đồng/1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.06.10	Lắp khung kích thước 1m x2m;				
	điều kiện làm việc:				
CS.4.06.11	H < 3mét	Bộ	100.000	66.202	159.832
CS.4.06.12	H >= 3mét	Bộ	100.000	88.269	239.748

CS.4.06.20 - LẮP KHUNG KÍCH THƯỚC > 1M x 2M

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.06.20	Lắp khung kích thước > 1m x2m;				
	điều kiện làm việc:				
CS.4.06.21	H < 3mét	Bộ	184.276	88.269	199.790
CS.4.06.22	H >= 3mét	Bộ	184.276	114.750	299.685

CS.4.07.10 - LẮP BỘ ĐIỀU KHIỂN NHẬP NHÁY

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị và vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt
- Kiểm tra thiết bị, lắp đặt, đấu dây điều khiển.

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.4.07.10	Lắp bộ điều khiển nhập nhảy:				
CS.4.07.11	Từ 2 - : - 3 kênh	Bộ	140.000	44.135	
CS.4.07.12	>= 4 kênh	Bộ	1.200.000	66.202	

Ghi chú: - Công tác duy trì đèn trang trí tính theo đơn giá duy trì hệ thống đèn công cộng. Mỗi điểm đóng cắt đèn tương đương với đóng cắt trạm.
- Đối với công tác tháo dỡ đèn trang trí đơn giá được tính bằng 0,2 đơn giá lắp đặt đèn trang trí.

Chương V
DUY TRÌ LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CS.5.01.00 -THAY BÓNG ĐÈN SỢI TÓC, ĐÈN CAO ÁP, ĐÈN ỒNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị và vận chuyển vật tư đến địa điểm thay lắp.
- Cảnh giới đảm bảo giao thông.
- Kiểm tra sửa chữa các chi tiết lưới.
- Tháo và lắp bóng, tháo và lắp kính + lớp đèn.
- Giám sát an toàn, hoàn thiện.

CS.5.01.10 -THAY BÓNG ĐÈN SỢI TÓC BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/20 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.01.10	Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công				
CS.5.01.11	Loại bóng đèn 75 -:- 100W	20 bóng	79.674	146.735	
CS.5.01.12	Loại bóng đèn 100 -:- 200W	20 bóng	133.119	146.735	

CS.5.01.20 -THAY BÓNG CAO ÁP

CS.5.01.2a -THAY BÓNG CAO ÁP BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng/20 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.01.2a	Thay bóng cao áp bằng cơ giới:				
CS.5.01.2a1	Chiều cao cột: < 14 mét				
CS.5.01.2a1a	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 150W	20 bóng	3.771.880	176.538	998.949
CS.5.01.2a1b	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 250 W	20 bóng	3.971.880	176.538	998.949
CS.5.01.2a1c	Bóng cao áp loại gián tiếp, công suất 250W, ánh sáng màu vàng	20 bóng	3.971.880	176.538	998.949

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.01.2a2	14 -: - <18 mét				
CS.5.01.2a2a	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 150W	20 bóng	3.771.880	220.673	942.427
CS.5.01.2a2b	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 250 W	20 bóng	3.971.880	220.673	942.427
CS.5.01.2a2c	Bóng cao áp loại gián tiếp, công suất 250W, ánh sáng màu vàng	20 bóng	3.971.880	220.673	942.427
CS.5.01.2a3	18 -: - <24 mét				
CS.5.01.2a3a	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 150W	20 bóng	3.771.880	308.942	1.020.963
CS.5.01.2a3b	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 250 W	20 bóng	3.971.880	308.942	1.020.963
CS.5.01.2a3c	Bóng cao áp loại gián tiếp, công suất 250W, ánh sáng màu vàng	20 bóng	3.971.880	308.942	1.020.963

CS.5.01.2b -THAY BÓNG CAO ÁP BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/20 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.01.2b	Thay bóng cao áp bằng thủ công: Chiều cao cột < 10 m				
CS.5.01.2b1	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 150W	20 bóng	3.960.474	317.769	
CS.5.01.2b2	Bóng cao áp loại trực tiếp, công suất 250 W	20 bóng	4.170.474	317.769	
CS.5.01.2b3	Bóng cao áp loại gián tiếp, công suất 250W, ánh sáng màu vàng	20 bóng	4.170.474	317.769	

CS.5.01.30 -THAY BÓNG ĐÈN ỒNG

CS.5.01.3a -THAY BÓNG ĐÈN ỒNG BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng/20 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.01.3a1	Thay bóng đèn ống bằng cơ giới	20 bóng	337.800	163.038	998.949

CS.5.01.3b -THAY BÓNG ĐÈN ỒNG BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/20 bóng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.01.3b1	Thay bóng đèn ống bằng thủ công: Chiều cao cột < 10 m	20 bóng	354.690	293.469	

CS.5.02.00 -THAY CHOÁ ĐÈN (LỚP ĐÈN) ĐÈN PHA, CHAO ĐÈN CAO ÁP

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, kiểm tra vật tư.
- Sửa chữa chi tiết tháo lớp cũ, lắp lớp mới.
- Giám sát an toàn, hoàn thiện

CS.5.02.10 -THAY CHOÁ ĐÈN (LỚP ĐÈN) ĐÈN PHA, CHAO ĐÈN CAO ÁP BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng/10 lớp

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.02.10	Thay choá đèn(lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng cơ giới:				
CS.5.02.11	<i>Lớp đơn - Độ cao < 10m</i>				
CS.5.02.11a	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.493.000	485.481	1.631.852
CS.5.02.11b	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	18.128.000	485.481	1.631.852
CS.5.02.11c	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.287.000	485.481	1.631.852
CS.5.02.12	<i>Lớp đơn - Độ cao 10 - : - < 18m</i>				
CS.5.02.12a	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.493.000	529.615	1.236.098
CS.5.02.12b	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	18.128.000	529.615	1.236.098
CS.5.02.12c	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.287.000	529.615	1.236.098

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.02.13	<i>Lớp đơn - Độ cao 18 - : - 24m</i>				
CS.5.02.13a	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.493.000	573.750	1.649.248
CS.5.02.13b	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	18.128.000	573.750	1.649.248
CS.5.02.13c	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.287.000	573.750	1.649.248
CS.5.02.14	<i>Lớp kép - Độ cao < 10m</i>				
CS.5.02.14a	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.493.000	825.317	1.631.852
CS.5.02.14b	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	18.128.000	825.317	1.631.852
CS.5.02.14c	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.287.000	825.317	1.631.852
CS.5.02.15	<i>Lớp kép - Độ cao 10 - : - < 18m</i>				
CS.5.02.15a	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.493.000	860.625	1.236.098
CS.5.02.15b	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	18.128.000	860.625	1.236.098
CS.5.02.15c	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.287.000	860.625	1.236.098
CS.5.02.16	<i>Lớp kép - Độ cao 18 - : - 24m</i>				
CS.5.02.16a	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.493.000	909.173	1.649.248
CS.5.02.16b	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	18.128.000	909.173	1.649.248
CS.5.02.16c	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.287.000	909.173	1.649.248

CS.5.02.20 -THAY CHOÁ ĐÈN (LỚP ĐÈN) ĐÈN PHA, CHAO ĐÈN CAO ÁP BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/10 lớp

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.02.20	Thay choá đèn (lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công: <i>Chiều cao cột < 10m</i>				
CS.5.02.21	<i>Loại Sche'rder ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	14.167.650	882.692	
CS.5.02.22	<i>Loại LG-Cooper ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	19.034.400	882.692	
CS.5.02.23	<i>Loại HapuLico ánh sáng màu vàng</i>	10 lớp	13.951.350	882.692	

CS.5.03.00 -THAY CHÂN LƯU (HOẶC BỘ MÔI) VÀ BÓNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, kiểm tra chi tiết.
- Tháo vỏ lớp, chân lưu, bộ môi, bóng cũ.
- Thay chân lưu mới, bộ môi mới, bóng mới.
- Lắp vỏ lớp, đấu điện, kiểm tra.

CS.5.03.10 -THAY CHÂN LƯU (HOẶC BỘ MÔI) VÀ BÓNG ĐỒNG BỘ BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng/1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.03.10	Thay chân lưu(hoặc bộ môi) và loại bóng gián tiếp 250W, đồng bộ bằng cơ giới:				
CS.5.03.11	<i>Chiều cao cột < 10m</i>	Bộ	544.594	44.135	163.185
CS.5.03.12	<i>Chiều cao cột 10 -: - <14m</i>	Bộ	544.594	48.548	135.971
CS.5.03.13	<i>Chiều cao cột 14 -: - <18m</i>	Bộ	544.594	61.788	148.332
CS.5.03.14	<i>Chiều cao cột 18 -: - 24m</i>	Bộ	544.594	66.202	196.339

CS.5.03.20 -THAY CHÂN LƯU (HOẶC BỘ MÔI) VÀ BÓNG ĐỒNG BỘ BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng/1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
---------	------------------	--------	----------	-----------	-----

CS.5.03.20	Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng thủ công, Chiều cao cột < 10m				
CS.5.03.21	Thay chân lưu, loại bóng gián tiếp 250W, ánh sáng màu vàng	Bộ	571.824	79.442	
CS.5.03.22	Thay bộ môi (khởi động - đèn màu vàng), ánh sáng màu vàng	Bộ	393.324	79.442	

CS.5.03.30 -THAY CHÂN LƯU

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.03.30	Thay chân lưu:				
CS.5.03.31	Chiều cao cột < 10m	Bộ	340.000	39.721	146.867
CS.5.03.32	Chiều cao cột 10 -: - <14m	Bộ	340.000	44.135	111.249
CS.5.03.33	Chiều cao cột 14 -: - <18m	Bộ	340.000	57.375	123.610
CS.5.03.34	Chiều cao cột 18 -: - 24m	Bộ	340.000	61.788	164.925

CS.5.03.40 -THAY BỘ MÔI

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.03.40	Thay bộ môi:				
CS.5.03.41	Chiều cao cột < 10m	Bộ	170.000	44.135	163.185
CS.5.03.42	Chiều cao cột 10 -: - <14m	Bộ	170.000	48.548	123.610
CS.5.03.43	Chiều cao cột 14 -: - <18m	Bộ	170.000	61.788	135.971
CS.5.03.44	Chiều cao cột 18 -: - 24m	Bộ	170.000	66.202	180.632

CS.5.03.50 -THAY CHÂN LƯU, BỘ MÔI VÀ BÓNG ĐỒNG BỘ BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
---------	------------------	--------	----------	-----------	-----

CS.5.03.50	Thay chân lưu, bộ môi, bóng đồng bộ bằng cơ giới:				
CS.5.03.51	Chiều cao cột < 10m	Bộ	714.594	61.788	228.459
CS.5.03.52	Chiều cao cột 10 - : - <14m	Bộ	714.594	67.967	185.415
CS.5.03.53	Chiều cao cột 14 - : - <18m	Bộ	714.594	86.504	185.415
CS.5.03.54	Chiều cao cột 18 - : - 24m	Bộ	714.594	92.683	235.607

CS.5.03.60 -THAY CHÂN LƯU, BỘ MÔI VÀ BÓNG ĐỒNG BỘ BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.03.60	Thay chân lưu, bộ môi, bóng đồng bộ bằng thủ công: Chiều cao cột < 10m				
CS.5.03.61	Loại bóng gián tiếp 250W, ánh sáng màu vàng	Bộ	750.324	111.219	

CS.5.04.00 -THAY CÁC LOẠI XÀ

Thành phần công việc:

- Kiểm tra xà, lĩnh vật tư, xin cắt điện.
- Tháo dây và lắp dây hoặc cáp (khoảng 2 dây hoặc cáp).
- Giám sát an toàn, sửa chữa hệ thống dây khác trên cột.
- Tháo xà cũ, lắp xà mới, lắp sứ trên xà (đối với các loại xà có sứ).

CS.5.04.10 -THAY BỘ XÀ ĐƠN DÀI 1, 2M CÓ SỨ

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.10	Thay bộ xà đơn dài 1,2 m – 4 sứ:	Bộ	227.459	119.163	159.832

CS.5.04.20 -THAY BỘ XÀ KÉP DÀI 1, 2M CÓ SỨ

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.20	Thay bộ xà kép	Bộ	768.163	132.404	179.811

	dài 1,2 m – 4 sừ:				
--	-------------------	--	--	--	--

CS.5.04.30 -THAY BỘ XÀ DÀI 0, 6M CÓ SỪ

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.30	Thay bộ xà dài 0, 6 m có sừ:	Bộ	113.574	110.337	159.832

CS.5.04.40 -THAY BỘ XÀ ĐƠN DÀI 1, 2M KHÔNG SỪ KHÔNG DÂY BĂNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.40	Thay bộ xà đơn dài 1, 2 m không sừ, không dây băng cơ giới:	Bộ	144.677	88.269	159.832

CS.5.04.50 -THAY BỘ XÀ ĐƠN DÀI 1, 2M KHÔNG SỪ KHÔNG DÂY BĂNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.51	Thay bộ xà đơn dài 1,2 m không sừ, không dây băng thủ công:	Bộ	151.911	158.885	

CS.5.04.60 -THAY BỘ XÀ DÀI 0, 6M; 0, 4M; 0, 3M KHÔNG SỪ KHÔNG DÂY BĂNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.60	Thay bộ xà không sừ, không dây băng cơ giới:				
CS.5.04.61	Loại xà 0,6m	Bộ	78.183	66.202	159.832
CS.5.04.62	Loại xà 0,4m	Bộ	56.019	66.202	159.832
CS.5.04.63	Loại xà 0,3m	Bộ	44.937	66.202	159.832

CS.5.04.70 -THAY BỘ XÀ DÀI 0, 6M; 0, 4M; 0, 3M KHÔNG SỪ KHÔNG DÂY BĂNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.04.70	Thay bộ xà không sứ, không dây bằng thủ công:				
CS.5.04.71	Loại xà 0,6m	Bộ	82.093	119.163	
CS.5.04.72	Loại xà 0,4m	Bộ	58.820	119.163	
CS.5.04.73	Loại xà 0,3m	Bộ	47.184	119.163	

CS.5.05.00 -THAY CÁC LOẠI CẦN ĐÈN CHAO CAO ÁP, CẦN ĐÈN CAO ÁP, CHỤP LIÊN CẦN, CHỤP ỐNG PHÓNG ĐƠN, CHỤP ỐNG PHÓNG KÉP

Thành phần công việc:

- Kiểm tra cần, chụp cột, chụp cột liên cần, lĩnh vật tư, xin cắt điện.
- Tháo chụp, cần cũ.
- Lắp chụp đầu cột, cần mới, lắp sứ, kéo lèo, giám sát.
-

CS.5.05.10 -THAY CẦN ĐÈN CAO ÁP, CHỤP LIÊN CẦN, CHỤP ỐNG PHÓNG ĐƠN, CHỤP ỐNG PHÓNG KÉP BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.05.11	Thay cần đèn cao áp chữ L				
CS.5.05.11a	Chèu dài cần L=1,5m:	Bộ	166.234	110.337	98.022
CS.5.05.11b	Chèu dài cần L=2m:	Bộ	221.645	110.337	98.022
CS.5.05.11c	Chèu dài cần L=2,5m:	Bộ	277.056	110.337	98.022
CS.5.05.11d	Chèu dài cần L=3m:	Bộ	332.467	110.337	98.022
CS.5.05.12	Thay cần đèn cao áp chữ S				
CS.5.05.12a	Chèu dài cần L<=2,8m:	Bộ	430.000	154.471	98.022
CS.5.05.12b	Chèu dài cần L<=3,2m:	Bộ	465.000	154.471	98.022
CS.5.05.12c	Chèu dài cần L<=3,6m:	Bộ	626.885	154.471	98.022
CS.5.05.12d	Chèu dài cần L<=3,8m:	Bộ	650.060	154.471	98.022
CS.5.05.12e	Chèu dài cần L<=4m:	Bộ	673.235	154.471	98.022
CS.5.05.12f	Chèu dài cần L<=4,4m:	Bộ	724.735	154.471	98.022
CS.5.05.12g	Chèu dài cần L<=6m:	Bộ	915.285	154.471	98.022
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.05.13	Thay cần đèn cao áp Ø60 chụp liên cần				

CS.5.05.13a	Chều dài cần L<=2,8m:	Bộ	534.185	154.471	98.022
CS.5.05.13b	Chều dài cần L<=3,2m:	Bộ	578.475	154.471	98.022
CS.5.05.13c	Chều dài cần L<=3,6m:	Bộ	626.885	154.471	98.022
CS.5.05.13d	Chều dài cần L<=3,8m:	Bộ	650.060	154.471	98.022
CS.5.05.13e	Chều dài cần L<=4m:	Bộ	673.235	154.471	98.022
CS.5.05.13f	Chều dài cần L<=4,4m:	Bộ	724.735	154.471	98.022
CS.5.05.13g	Chều dài cần L<=6m:	Bộ	915.285	154.471	98.022

CS.5.05.20 -THAY CẦN ĐÈN CAO ÁP BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.05.20	Thay cần đèn cao áp bằng thủ công:				
CS.5.05.21	Cần chữ L				
CS.5.05.21a	Chều dài cần L=1,5m:	Bộ	174.545	198.606	
CS.5.05.21b	Chều dài cần L=2m:	Bộ	232.727	198.606	
CS.5.05.21c	Chều dài cần L=2,5m:	Bộ	290.909	198.606	
CS.5.05.21d	Chều dài cần L=3m:	Bộ	349.091	198.606	
CS.5.05.22	Cần chữ S				
CS.5.05.22a	Chều dài cần L<=2,8m:	Bộ	451.500	278.048	
CS.5.05.22b	Chều dài cần L<=3,2m:	Bộ	488.250	278.048	
CS.5.05.22c	Chều dài cần L<=3,6m:	Bộ	658.229	278.048	
CS.5.05.22d	Chều dài cần L<=3,8m:	Bộ	682.563	278.048	
CS.5.05.22e	Chều dài cần L<=4m:	Bộ	706.897	278.048	
CS.5.05.22f	Chều dài cần L<=4,4m:	Bộ	760.972	278.048	
CS.5.05.22g	Chều dài cần L<=6m:	Bộ	961.049	278.048	

CS.5.05.30 -THAY CẦN ĐÈN CHẠO CAO ÁP BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.05.30	Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới	Bộ	1.360.990	88.269	199.790

CS.5.05.40 -THAY CẦN ĐÈN CHAO CAO ÁP BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.05.40	Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công:	Bộ	1.429.040	158.885	

CS.5.06.10 -THAY LÈO ĐÈN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến địa điểm thay lắp, lấy dầu.
- Cuốn dây lèo, căng dây lèo.
- Giám sát an toàn, hoàn thiện.

Đơn vị tính: đồng /1bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.06.10	Thay lèo đèn				
CS.5.06.11	Thay lèo đèn loại dây đơn	bộ	792.167	176.538	399.580
CS.5.06.12	Thay lèo đèn loại dây đôi	bộ	792.167	198.606	399.580
CS.5.06.13	Thay lèo đèn loại dây ba	bộ	1.487.802	264.808	399.580

CS.5.07.00 -THAY CÁC LOẠI DÂY

CS.5.07.10 -THAY DÂY ĐỒNG MỘT RUỘT

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến địa điểm thay dây, hạ dây cũ.
- Kéo dây mới, cắt điện.
- Giám sát an toàn.

CS.5.07.1a -THAY DÂY ĐỒNG MỘT RUỘT BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /40 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.07.1a	Thay dây đồng, dây nhôm 1 ruột :				
CS.5.07.1a1	Loại dây M6	40m	177.369	88.269	169.821
CS.5.07.1a2	Loại dây M10	40m	254.509	110.337	169.821
CS.5.07.1a3	Loại dây M16	40m	335.709	110.337	169.821
CS.5.07.1a4	Loại dây M25	40m	457.509	110.337	169.821
CS.5.07.1a5	Loại dây A16	40m	140.829	110.337	169.821
CS.5.07.1a6	Loại dây A25	40m	215.655	110.337	169.821

CS.5.07.1b -THAY DÂY ĐỒNG MỘT RUỘT BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /40 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.07.1b	Thay dây đồng, dây nhôm 1 ruột:				
CS.5.07.1b1	Loại dây M6	40m	186.238	158.885	
CS.5.07.1b2	Loại dây M10	40m	267.235	198.606	
CS.5.07.1b3	Loại dây M16	40m	352.495	198.606	
CS.5.07.1b4	Loại dây M25	40m	480.385	198.606	
CS.5.07.1b5	Loại dây A16	40m	147.871	198.606	
CS.5.07.1b6	Loại dây A25	40m	226.438	198.606	

CS.5.07.20 -THAY CÁP TREO

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển cáp treo đến địa điểm thay cáp, hạ cáp cũ.
- Treo lại dây văng, treo cáp, đầu hoàn chỉnh.
- Giám sát an toàn, hoàn thiện

CS.5.07.2a -THAY CÁP TREO BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /40 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.07.2a	Thay cáp treo bằng cơ giới (cáp ABC):				
CS.5.07.2a1	2x35	40m	535.033	220.673	499.475
CS.5.07.2a2	4x35	40m	857.316	220.673	499.475
CS.5.07.2a3	4x50	40m	1.084.107	220.673	499.475
CS.5.07.2a4	4x70	40m	1.446.178	220.673	499.475
CS.5.07.2a5	4x95	40m	1.879.867	220.673	499.475

CS.5.07.2b -THAY CÁP TREO BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /40 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.07.2b	Thay cáp treo bằng thủ công (cáp ABC):				
CS.05.07.21b	2x35	40m	561.784	397.212	
CS.05.07.22b	4x35	40m	900.181	397.212	
CS.05.07.23b	4x50	40m	1.138.313	397.212	
CS.05.07.24b	4x70	40m	1.518.487	397.212	
CS.05.07.25b	4x95	40m	1.973.861	397.212	

CS.5.07.30 -THAY CÁP NGẦM

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, tháo đầu nguồn luôn cửa cột.
- Đào rãnh thay cáp, rải cáp mới, luôn cửa cột.
- Xử lý hai đầu cáp khô, san lấp rãnh cáp, đầm chặt.
- Đặt lưới bảo vệ, vận chuyển đất thừa

Đơn vị tính: đồng /40 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.07.30	Thay cáp ngầm:				
CS.5.07.31	<i>Nền đất:</i>				
CS.05.07.31a	M(2x7)	40m	1.568.000	1.776.418	
CS.05.07.31b	M(2x11)	40m	2.018.000	1.776.418	
CS.05.07.31c	M(2x16)	40m	3.188.000	1.776.418	
CS.05.07.31d	M(2x25)	40m	4.358.000	1.776.418	
CS.05.07.31e	CADIVI: M(3x25+1x16)	40m	6.891.500	1.776.418	
CS.05.07.31f	CADIVI: M(3x35+1x16)	40m	8.849.000	1.776.418	
CS.5.07.32	<i>Hè phố:</i>				
CS.05.07.32a	M(2x7)	40m	1.568.000	2.306.034	
CS.05.07.32b	M(2x11)	40m	2.018.000	2.306.034	
CS.05.07.32c	M(2x16)	40m	3.188.000	2.306.034	
CS.05.07.32d	M(2x25)	40m	4.358.000	2.306.034	
CS.05.07.32e	CADIVI: M(3x25+1x16)	40m	6.891.500	2.306.034	
CS.05.07.32f	CADIVI: M(3x35+1x16)	40m	8.849.000	2.306.034	
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.07.33	<i>Đường nhựa:</i>				
CS.05.07.33a	M(2x7)	40m	1.568.000	2.851.979	

CS.05.07.33b	M(2x11)	40m	2.018.000	2.851.979	
CS.05.07.33c	M(2x16)	40m	3.188.000	2.851.979	
CS.05.07.33d	M(2x25)	40m	4.358.000	2.851.979	
CS.05.07.33e	CADIVI: M(3x25+1x16)	40m	6.891.500	2.851.979	
CS.05.07.33f	CADIVI: M(3x35+1x16)	40m	8.849.000	2.851.979	
CS.5.07.34	<i>Bê tông atphan:</i>				
CS.05.07.34a	M(2x7)	40m	1.568.000	4.054.648	
CS.05.07.34b	M(2x11)	40m	2.018.000	4.054.648	
CS.05.07.34c	M(2x16)	40m	3.188.000	4.054.648	
CS.05.07.34d	M(2x25)	40m	4.358.000	4.054.648	
CS.05.07.34e	CADIVI: M(3x25+1x16)	40m	6.891.500	4.054.648	
CS.05.07.34f	CADIVI: M(3x35+1x16)	40m	8.849.000	4.054.648	

CS.5.08.10 -THAY TỦ ĐIỆN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, tháo tủ cũ.
- Tháo đầu đầu, đầu kiểm tra.
- Giám sát an toàn, hoàn thiện.

Đơn vị tính: đồng /tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.08.10	Thay tủ điện				
CS.5.08.12	kích thước: 600x800x220cm	Tủ	335.000	176.538	192.800
CS.5.08.12	kích thước: 500x600x220cm	Tủ	230.000	176.538	192.800

CS.5.09.10 -NỐI CÁP NGẦM

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến địa điểm đầu nối.
- Đào đất, xử lý đầu cáp, làm hộp nối.
- Kiểm tra, lấp đất, thu dọn vệ sinh

Đơn vị tính: đồng /40m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.09.10	Nối cáp ngầm:				
CS.5.09.11	Nền đất	40m	245.571	220.673	
CS.5.09.12	Hè phố	40m	245.571	264.808	
CS.05.09.13	Đường nhựa	40m	245.571	286.875	
CS.05.07.14	Bê tông atphan	40m	245.571	308.942	

CS.5.10.10 – THAY CỘT ĐÈN

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, tháo hạ dây.
- Đào hố nhỏ cột, thu hồi cột cũ.
- Nhận vật tư, trồng cột mới
- Lắp xà, đèn, chụp, dây.
- San lấp hố móng, đánh số cột, vệ sinh bàn giao

Đơn vị tính: đồng /cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.10.10	Thay cột đèn:				
CS.5.10.11	Cột bê tông ly tâm:				
CS.5.10.11a	Chiều cao cột 8,4m - Loại A (CT AII)	cột	1.701.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11b	Chiều cao cột 8,4m - Loại B (CT AII)	cột	1.755.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11c	Chiều cao cột 8,4m - Loại C (CT AII)	cột	1.866.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11d	Chiều cao cột 10,5m - Loại A (CT AII)	cột	2.086.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11e	Chiều cao cột 10,5m - Loại B (CT AII)	cột	2.251.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11f	Chiều cao cột 10,5m - Loại C (CT AII)	cột	2.528.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11g	Chiều cao cột 12m - Loại A (CT AII)	cột	2.968.815	677.425	1.448.762
Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.10.11h	Chiều cao cột 12m -	cột	3.409.815	677.425	1.448.762

CS.5.10.11i	Loại B (CT AII) Chiều cao cột 12m - Loại C (CT AII)	cột	3.850.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11k	Chiều cao cột 14m - Loại A (CT AII)	cột	4.358.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11l	Chiều cao cột 14m - Loại B (CT AII)	cột	4.693.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.11m	Chiều cao cột 14m - Loại C (CT AII)	cột	5.753.815	677.425	1.448.762
CS.5.10.12	<i>Cột thép (Tròn côn hoặc bát giác côn):</i>				
CS.5.10.12a	Chiều cao cột ≤ 8m	cột	3.347.365	611.394	1.448.762
CS.5.10.12b	Chiều cao cột 9m	cột	3.759.365	611.394	1.448.762
CS.5.10.12c	Chiều cao cột 10m	cột	4.063.265	611.394	1.448.762
CS.5.10.12c	Chiều cao cột 10,5m	cột	4.264.865	611.394	1.448.762
CS.5.10.12d	Chiều cao cột 12m	cột	4.976.965	611.394	1.448.762

CS.5.11.00 – CÔNG TÁC SƠN

Thành phần công việc:

- Cạo gỉ, sơn 3 nước (1 nước chống gỉ, 2 nước sơn bóng).
- Đánh số cột.

CS.5.11.10 – SƠN CỘT SẮT (CÓ CHIỀU CAO 8 - : - 9, 5M)

Đơn vị tính: đồng /1 cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.11.10	Sơn cột sắt (có chiều cao 8 - : - 9,5mét)	cột	45.854	142.659	799.159

CS.5.11.20 – SƠN CHỤP, SƠN CÀN ĐÈN

Đơn vị tính: đồng /1 Bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.11.20	Sơn chụp, sơn càn đèn	Bộ	16.687	48.912	499.475

CS.5.11.30 – SƠN CỘT ĐÈN CHÙM BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1 Cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.11.30	Sơn cột đèn chùm bằng cơ giới	cột	35.182	163.038	799.159

CS.5.11.40 – SƠN CỘT ĐÈN CHÙM BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1 Cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.11.40	Sơn cột đèn chùm bằng thủ công	cột	36.941	293.469	

CS.5.11.50 – SƠN CỘT ĐÈN 1 CẦU, ĐÈN CHÙA, ĐÈN VƯƠNG MIỆN BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1 Cột

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.11.50	Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công	cột	36.941	203.798	

CS.5.11.60 – SƠN TỬ ĐIỆN CẢ GIÁ ĐỠ

Đơn vị tính: đồng /1tủ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.11.60	Sơn tủ điện cả giá đỡ	tủ	87.543	81.519	

CS.5.12.10 -THAY SỨ CŨ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị vật tư, cắt điện.
- tháo sứ cũ, lắp sứ mới, kéo lại dây.
- Kiểm tra đóng điện, giám sát an toàn.

Đơn vị tính: đồng /1 cái

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.12.10	Thay sứ cũ	cái	12.000	15.081	99.895

CS.5.13.10 –DUY TRÌ CHÓA ĐÈN CAO ÁP, KÍNH ĐÈN CAO ÁP

Thành phần công việc:

- Tháo chóa, kiểm tra tiếp xúc, vệ sinh chóa, kính
- Lắp chóa, giám sát an toàn.

Đơn vị tính: đồng /1 bộ

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.13.10	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp:				
CS.5.13.11	Chiều cao cột < 10m	Bộ	200	12.228	57.115
CS.5.13.12	Chiều cao cột 10 -:- <14m	Bộ	200	16.304	34.308
CS.5.13.13	Chiều cao cột 14 -:- <18m	Bộ	200	20.380	49.444
CS.5.13.14	Chiều cao cột 18 -:- 24m	Bộ	200	24.456	70.682

CS.5.14.00 -THAY QUẢ CẦU NHỰA HOẶC THỦY TINH

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư đến địa điểm thay thế
- Sửa chữa chi tiết đầu, tháo lắp cầu nhựa.
- Giám sát an toàn

CS.5.14.10 -THAY QUẢ CẦU NHỰA HOẶC THỦY TINH BẰNG CƠ GIỚI

Đơn vị tính: đồng /1 quả cầu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.14.11	Thay cầu nhựa Φ 150	quả cầu	45.000	24.456	99.895
CS.5.14.12	Thay cầu nhựa Φ 200	quả cầu	105.000	24.456	99.895
CS.5.14.13	Thay cầu nhựa Φ 300	quả cầu	140.000	24.456	99.895

CS.5.14.20 -THAY QUẢ CẦU NHỰA HOẶC THỦY TINH BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1 quả cầu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.5.14.21	Thay cầu nhựa Φ 150	quả cầu	47.250	58.694	
CS.5.14.22	Thay cầu nhựa Φ 200	quả cầu	110.250	58.694	
CS.5.14.23	Thay cầu nhựa Φ 300	quả cầu	147.000	58.694	

Chương VI
DUY TRÌ TRẠM ĐÈN

CS.6.01.00 – DUY TRÌ TRẠM ĐÈN

Thành phần công việc:

- Hàng ngày đóng, ngắt, kiểm tra lưới đèn.
- Vệ sinh bảo dưỡng thiết bị điện, kiểm tra máy, kiểm tra tín hiệu trực máy.
- Kiểm tra lưới đèn, ghi chép kết quả đèn sáng, đèn tối.
- Xử lý sự cố nhỏ: tra chì, đấu tiếp xúc, báo công tơ điện mất nguồn.
- Đọc chỉ số đồng hồ công tơ điện.
- Kiến nghị sửa chữa thay thế.

CS.6.01.10 – DUY TRÌ TRẠM 1 CHẾ ĐỘ BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1trạm/ngày

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.01.10	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thủ công	1 trạm/ ngày		20.302	

CS.6.01.20 – DUY TRÌ TRẠM 1 CHẾ ĐỘ BẰNG ĐỒNG HỒ HẸN GIỜ

Đơn vị tính: đồng /1trạm/ngày

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.01.20	Duy trì trạm 1 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ	1 trạm/ ngày		18.095	

CS.6.01.30 – DUY TRÌ TRẠM 1 CHẾ ĐỘ BẰNG THIẾT BỊ TRUNG TÂM ĐIỀU KHIỂN UTU

Đơn vị tính: đồng /1trạm/ngày

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.01.30	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU	1 trạm/ ngày		19.419	

CS.6.01.40 – DUY TRÌ TRẠM 2 CHẾ ĐỘ BẰNG THỦ CÔNG

Đơn vị tính: đồng /1trạm/ngày

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.01.40	Duy trì trạm 2 chế độ bằng thủ công	1 trạm/ ngày		23.833	

CS.6.01.50 – DUY TRÌ TRẠM 2 CHẾ ĐỘ BẰNG ĐỒNG HỒ HẸN GIỜ

Đơn vị tính: đồng /1trạm/ngày

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.01.50	Duy trì trạm 2 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ	1 trạm/ngày		19.861	

CS.6.01.60 – DUY TRÌ TRẠM 2 CHẾ ĐỘ BẰNG THIẾT BỊ TRUNG TÂM ĐIỀU KHIỂN UTU

Đơn vị tính: đồng /1trạm/ngày

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.01.60	Duy trì trạm 2 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU	1 trạm/ngày		21.185	

Ghi chú:

Đơn giá duy trì trạm đèn công cộng quy định tại các bảng trên tương ứng với chiều dài tuyến trạm = 1.500mét và Trạm trên đường phố. Khi chiều dài tuyến trạm khác với khoảng cách trên và có vị trí khác thì đơn giá điều chỉnh như sau:

- Chiều dài tuyến trạm từ 1.500 :- 3.000m KL = 1,1
- Chiều dài tuyến trạm từ > 3.000m KL = 1,2
- Chiều dài tuyến trạm từ 1.000 :- 1.500m KL = 0,9
- Chiều dài tuyến trạm từ 500 :- 1.000m KL = 0,8
- Chiều dài tuyến trạm từ < 500m KL = 0,5
- Trạm trong ngõ xóm nội thành Kv = 1,2
- Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành Kv = 1,1
- Trạm ngoại thành Kv = 1,2

CS.6.02.00 – DUY TRÌ CHẤT LƯỢNG LƯỚI ĐÈN

Thành phần công việc:

- Kiểm tra định kỳ hệ thống cáp điều khiển tự động (cáp thông tin 5.000m) và tủ nhận lệnh.
- Kiểm tra bóng cao áp bị tối bao gồm: xác định điện áp lưới, xác định thông số bóng tối, vị trí.
- Kiểm tra thông số trạm: Đo điện áp, đo điện đầu và cuối nguồn, dòng điện các pha A, B, C.
- Kiểm tra tủ điện: kiểm tra thiết bị tủ điện, đóng nguồn, đo các thông số.
- Kiểm tra các thiết bị nhận lệnh điều khiển của tủ bao gồm: chuẩn bị dụng cụ, đo các thông số điện, xác định hư hỏng, đóng, cắt, thử.
- Kiểm tra thông số sáng của lưới đèn bao gồm: chuẩn bị các thiết bị đo, đo các dòng thông số chiếu sáng mặt đường, xử lý số liệu thống kê, lập biên bản báo cáo.

CS.6.02.10 – KIỂM TRA ĐỊNH KỲ HỆ THỐNG CÁP ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG VÀ TỬ NHẬN LỆNH

Đơn vị tính: đồng /1lần kiểm tra

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.02.10	Kiểm tra định kỳ hệ thống cáp điều khiển tự động và tử nhận lệnh	1 lần kiểm tra		132.404	998.949

CS.6.02.20 – KIỂM TRA BÓNG CAO ÁP BỊ TỐI

Đơn vị tính: đồng /1 bóng bị tối/1lần kiểm tra

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.02.20	Kiểm tra bóng cao áp bị tối	1 bóng bị tối/ 1 lần kiểm tra		2.207	29.968

CS.6.02.30 – KIỂM TRA THÔNG SỐ ĐIỆN CỦA TRẠM

Đơn vị tính: đồng /1trạm/1lần kiểm tra

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.02.30	Kiểm tra thông số điện của trạm	1 trạm/ 1 lần kiểm tra		11.034	49.947

CS.6.02.40 – KIỂM TRA TỬ ĐIỆN

Đơn vị tính: đồng /1tử/1lần kiểm tra

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.02.40	Kiểm tra tử điện	1 tử/ 1 lần kiểm tra		132.404	

CS.6.02.50 – KIỂM TRA THÔNG SỐ SÁNG CỦA LƯỚI ĐÈN

Đơn vị tính: đồng /1Km/1lần kiểm tra

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.02.50	Kiểm tra thông số sáng của lưới đèn	1 km/ 1 lần kiểm tra		132.404	998.949

CS.6.02.60 – KIỂM TRA THIẾT BỊ NHẬN LỆNH ĐIỀU KHIỂN CỦA TỬ

Đơn vị tính: đồng /1tủ/1lần kiểm tra

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
CS.6.02.60	Kiểm tra thiết bị nhận lệnh điều khiển của tủ	1 tủ/ 1 lần kiểm tra		88.269	

**TM.ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Lữ Ngọc Cư

Bảng quy định nhóm I, II, III của công nhân công trình đô thị theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp trong các Công ty Nhà nước

Công trình đô thị	
a) Nhóm I:	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý, bảo dưỡng các công trình cấp nước; - Duy tu mương, sông thoát nước; - Quản lý công viên; - Ghi số đồng hồ và thu tiền nước.
b) Nhóm II:	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo quản phát triển cây xanh; - Quản lý vườn thú; - Quản lý hệ thống đèn chiếu sáng công cộng; - Nạo vét mương, sông thoát nước; - Nạo vét cống ngang; thu gom đất; thu gom rác (trừ vớt rác trên kênh và ven kênh); - Vận hành hệ thống chuyên dùng cầu nâng rác, đất; - Nuôi chim, cá cảnh; ươm trồng cây.
c) Nhóm III:	<ul style="list-style-type: none"> - Nạo vét cống ngầm; - Thu gom phân; - Nuôi và thuần hóa thú dữ; - Xây dựng và sửa chữa cống ngầm; - Quét dọn nhà vệ sinh công cộng; - San lấp bãi rác; - Vớt rác trên kênh và ven kênh; - Chế biến phân, rác; - Xử lý rác sinh hoạt, xử lý chất thải y tế, chất thải công nghiệp; - Công nhân mai táng, điện táng; - Chặt hạ cây trong đường phố.

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU, NHÂN CÔNG, MÁY THI CÔNG
Được chọn để tính đơn giá duy trì hệ thống
điện chiếu sáng công cộng khu vực thành phố Buôn Ma Thuột

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 53 /2007/QĐ-UBND
ngày 14 tháng 12 năm 2007 của UBND tỉnh Đắk Lắk)*

Số TT	Danh mục vật liệu, nhân công, máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
	VẬT LIỆU:		
1	Ximăng PCB30 (Hoàng Thạch)	kg	918,18
2	Cát vàng	m ³	92.413,65
3	Đá dăm 1x2	m ³	151.611,56
4	Đá dăm 2x4	m ³	135.585,57
5	Đá dăm 4x6 (SX máy)	m ³	121.299,57
6	Đá dăm 4x6 (SX thủ công)	m ³	101.456,13
7	Cột đèn BTLT, chiều cao cột L<=10m:		
	Kích thước 8,4m - A (CTAII)	cột	1.158.000,00
	Kích thước 8,4m - B (CTAII)	cột	1.212.000,00
	Kích thước 8,4m - C (CTAII)	cột	1.323.000,00
8	Cột đèn BTLT, chiều cao cột L>10m:		
	Kích thước 10,5m - A (CTAII)	cột	1.543.000,00
	Kích thước 10,5m - B (CTAII)	cột	1.708.000,00
	Kích thước 10,5m - C (CTAII)	cột	1.985.000,00
	Kích thước 12m - A (CTAII)	cột	2.425.000,00
	Kích thước 12m - B (CTAII)	cột	2.866.000,00
	Kích thước 12m - C (CTAII)	cột	3.307.000,00
	Kích thước 14m - A (CTAII)	cột	3.815.000,00
	Kích thước 14m - B (CTAII)	cột	4.150.000,00
	Kích thước 14m - C (CTAII)	cột	5.210.000,00
9	Cột đèn thép (Tròn côn hoặc bát giác côn):		
	Chiều cao cột h<=8m	cột	2.935.500,00
	Chiều cao cột h<=9m	cột	3.347.500,00
	Chiều cao cột h<=10m	cột	3.651.400,00
	Chiều cao cột h<=10,5m	cột	3.853.000,00
	Chiều cao cột h<=12m	cột	4.565.100,00
10	Chụp đầu cột, chiều cao cột L<=10,5m	bộ	199.435,00
11	Chụp đầu cột, chiều cao cột L>10,5m	bộ	199.435,00
12	Cần đèn Ø60:		
	Chiều dài cần L<=2,8m	bộ	334.750,00
	Chiều dài cần L<=3,2m	bộ	379.040,00
	Chiều dài cần L<=3,6m	bộ	427.450,00
	Chiều dài cần L<=3,8m	bộ	450.625,00
	Chiều dài cần L<=4m	bộ	473.800,00

Số TT	Danh mục vật liệu,nhân công,máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
	Chiều dài cần L<=4,4m	bộ	525.300,00
	Chiều dài cần L<=6m	bộ	715.850,00
13	Cần đèn chữ S:		
	Chiều dài cần L<=2,8m,có 2 code	bộ	442.900,00
	Chiều dài cần L<=3,2m,có 2 code	bộ	478.950,00
14	Cần đèn sợi tóc Ø48:		
	Chiều dài cần L<=1,5m,có 2 code	bộ	257.500,00
	Chiều dài cần L<=2m,có 2 code	bộ	309.000,00
	Chiều dài cần L<=2,5m,có 2 code	bộ	360.500,00
	Chiều dài cần L<=3m,có 2 code	bộ	412.000,00
15	Lèo đèn:		
	Lèo đôi	bộ	60.618,00
	Lèo ba	bộ	149.748,00
16	Choá đèn cao áp:		
a	Loại Sche'rder:		
	Ánh sáng màu vàng,220V.IP66	bộ	1.349.300,00
b	Loại LG-Cooper:		
	Ánh sáng màu vàng,220V.IP65	bộ	1.812.800,00
c	Loại HapuLico:		
	Ánh sáng màu vàng,220V.IP66	bộ	1.328.700,00
17	Choá đèn sợi tóc	bộ	7.000,00
18	Choá đèn huỳnh quang	bộ	10.000,00
19	Xà dọc dày 2mm (Có mạ kẽm):		
	Loại xà L<=1m, L 63x63x6:	bộ	110.822,40
	Loại xà L=2m, L 63x63x6:	bộ	221.644,80
20	Xà ngang thép góc L 63x63x6 (Có mạ kẽm):		
	Loại xà L<=1m	bộ	110.822,40
	Loại xà L=2m	bộ	221.644,80
21	Cọc tiếp địa L 63x63x6:	bộ	
a	Không mạ kẽm:		
	Loại cọc L=1,5m	cọc	103.896,00
	Loại cọc L=2,5m	cọc	173.160,00
b	Có mạ kẽm:		
	Loại cọc L=1,5m	cọc	161.904,60
	Loại cọc L=2,5m	cọc	269.841,00
22	Dây tiếp địa Ø10 (Không mạ kẽm)	m	6.020,30
23	Dây tiếp địa Ø10 (có mạ kẽm)	m	11.723,00
24	Dây tiếp địa Ø14 (không mạ kẽm)	m	12.306,34
25	Dây tiếp địa Ø14 (có mạ kẽm)	m	22.952,00
26	Dây tiếp địa Ø18 (không mạ kẽm)	m	20.354,37
27	Dây tiếp địa Ø18 (có mạ kẽm)	m	37.962,00

Số TT	Danh mục vật liệu,nhân công,máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
28	Bộ dây tiếp địa và cọc tiếp địa		
a	Dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm,L=1,5m (không mạ)	bộ	109.916,30
b	Dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm,L=2,5m (không mạ)	bộ	179.180,30
c	Dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm,L=1,5m (có mạ)	bộ	173.627,60
d	Dây Ø10 + cọc L 63x63x6mm,L=2,5m (có mạ)	bộ	281.564,00
e	Dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm,L=1,5m (không mạ)	bộ	116.202,34
f	Dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm,L=2,5m (không mạ)	bộ	185.466,34
g	Dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm,L=1,5m (có mạ)	bộ	184.856,60
h	Dây Ø14 + cọc L 63x63x6mm,L=2,5m (có mạ)	bộ	292.793,00
i	Dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm,L=1,5m (không mạ)	bộ	124.250,37
k	Dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm,L=2,5m (không mạ)	bộ	193.514,37
l	Dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm,L=1,5m (có mạ)	bộ	199.866,60
m	Dây Ø18 + cọc L 63x63x6mm,L=2,5m (có mạ)	bộ	307.803,00
29	Néo chằng:	bộ	636.800,00
30	Dây điện,tiết diện Ø6-: -25mm ²		
	Dây cáp CADIVI tiết diện: 3x25+1x16	m	146.300,00
31	Dây điện,tiết diện Ø26-: -50mm ²		
	Dây cáp CADIVI tiết diện: 3x35+1x16	m	189.800,00
32	Đầu cốt nhôm; A-50 (2 lỗ)	bộ	6.500,00
33	Cầu chì đuôi cá	bộ	7.000,00
34	Cáp ngầm CEVSV:		
	M(2x7)	m	28.000,00
	M(2x11)	m	38.000,00
	M(2x16)	m	64.000,00
	M(2x25)	m	90.000,00
35	Sơn màu đen (Bạch tuyết)	kg	26.000,00
36	Sơn màu trắng (Bạch tuyết)	kg	26.000,00
37	Bảng điện cửa cột	bảng	4.000,00
38	Cửa cột	cửa	500,00
39	Que hàn Ø4	kg	7.004,00
40	Dây dẫn lên đèn: 2x4	m	15.070,00
41	Giá đỡ tủ điện chiếu sáng	bộ	217.420,00
42	Tủ điện:		
	Kích thước: 600x800x220cm	bộ	335.000,00
	Kích thước: 500x600x220cm	bộ	230.000,00
43	Cột đèn sân vườn,chiều cao cột h=8,5m		
	ĐC-01	cột	2.319.000,00
	ĐC-02	cột	2.634.837,00
	ĐC-03	cột	1.702.793,00

Số TT	Danh mục vật liệu,nhân công,máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
44	Đèn sân vườn		
	Đèn lồng ĐL.01.80W	bộ	550.162,00
	Đèn cầu BPL.80W-Ø400	bộ	527.089,00
	Đèn nắm TaKeo S700W	bộ	703.921,00
45	Đèn chiếu sáng thảm cỏ CN E 40	bộ	265.266,00
46	Sắt Ø4	m	9.757,37
47	Bóng đèn ốc	bóng	2.500,00
48	Đèn dây rần (Đài Loan)	m	23.500,00
49	Đèn bóng 3W	bóng	14.000,00
50	Đèn ống	m	10.000,00
51	Đèn pha CN E40	bộ	265.266,00
52	Khung hoa văn,chữ khẩu hiệu (KT: 1x2)m	bộ	100.000,00
53	Khung hoa văn,chữ khẩu hiệu (KT: S>1x2)m	bộ	184.275,81
54	Bộ điều khiển nhấp nháy 2-3 kênh		
	Trung Quốc SX	bộ	140.000,00
	Việt Nam SX	bộ	400.000,00
55	Bộ điều khiển nhấp nháy >=4 kênh	bộ	1.200.000,00
56	Bóng đèn 75-100W	bóng	2.000,00
57	Bóng đèn 100-200W	bóng	4.545,00
58	Dây điện 1x1	m	1.980,00
59	Đui đèn sợi tóc	đui	4.000,00
60	Đui đèn ống	đui	10.000,00
61	Bóng cao áp (thay bóng):		
a	Trực tiếp loại:		
	Công suất 150W	bóng	185.000,00
	Công suất 250W	bóng	195.000,00
b	Gián tiếp loại 250W:		
	Ánh sáng màu vàng (Trung Quốc SX)	bóng	195.000,00
62	Đui E40	đui	30.000,00
63	Bóng đèn ống 1,2m	bóng	10.000,00
64	Tắc te	cái	3.000,00
65	Chao đèn	chao	35.000,00
66	Chấn lưu loại gián tiếp (Đức,Tây Ban Nha SX):		
	Ánh sáng màu vàng	cái	340.000,00
67	Tụ bù	cái	70.000,00
68	Bộ môi (khởi động - đèn màu vàng)	cái	170.000,00
69	Xà đơn dài 1,2-4 sứ	bộ	177.986,88
70	Xà kép dài 1,2-4 sứ	bộ	310.973,76
71	Sứ 102 ống chỉ	cái	4.545,45
72	Bulông 18x250	cái	5.845,00
73	Dây đồng 1,2-1,5mm	m	1.800,00

Số TT	Danh mục vật liệu, nhân công, máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
74	Dây đồng 1,2-2mm; 1,5-2mm	m	4.900,00
75	Vấu chống xoay	cái	20.500,00
76	Ghíp kẹp dây	cái	5.909,00
77	Dây 2,5mm	m	1.674,00
78	Dây bọc 1x1,5	m	1.116,00
79	Dây trần	m	1.190,00
80	Xà dài 0,6m có sứ	bộ	82.993,44
81	Xà đơn dài 1,2m không sứ	bộ	132.986,88
82	Xà không sứ: L 63x63x6		
	Xà dài L=0,6m	bộ	66.493,44
	Xà dài L=0,4m	bộ	44.328,96
	Xà dài L=0,3m	bộ	33.246,72
83	Cần đèn cao áp:		
a	Cần đèn cao áp chữ L: L 63x63x6 (có mạ kẽm)		
	Cần dài L=1,5m	cái	166.233,60
	Cần dài L=2m	cái	221.644,80
	Cần dài L=2,5m	cái	277.056,00
	Cần dài L=3m	cái	332.467,20
b	Cần đèn cao áp chữ S + chụp đơn:		
	Chiều dài cần L<=2,8m	bộ	430.000,00
	Chiều dài cần L<=3,2m	bộ	465.000,00
	Chiều dài cần L<=3,6m	bộ	626.885,00
	Chiều dài cần L<=3,8m	bộ	650.060,00
	Chiều dài cần L<=4m	bộ	673.235,00
	Chiều dài cần L<=4,4m	bộ	724.735,00
	Chiều dài cần L<=6m	bộ	915.285,00
c	Cần đèn cao áp Ø60, chụp đơn liền cần:		
	Chiều dài cần L<=2,8m	bộ	534.185,00
	Chiều dài cần L<=3,2m	bộ	578.475,00
	Chiều dài cần L<=3,6m	bộ	626.885,00
	Chiều dài cần L<=3,8m	bộ	650.060,00
	Chiều dài cần L<=4m	bộ	673.235,00
	Chiều dài cần L<=4,4m	bộ	724.735,00
	Chiều dài cần L<=6m	bộ	915.285,00
84	Chụp cột đơn	cái	199.435,00
85	Chụp cột kép	cái	232.454,00
86	Cần đèn chao cao áp	bộ	1.349.300,00
87	Dây thép Ø6	m	9.757,37
88	Sứ quả bàng	quả	70.000,00
89	Tăng đơ	cái	187.000,00
90	Cốt cơ	cái	5.000,00

Số TT	Danh mục vật liệu,nhân công,máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
91	Sứ 104	quả	12.000,00
92	Many	cái	5.000,00
93	Dây điện (đồng)		
	2x2,5	m	5.800,00
	2x1,5	m	4.400,00
94	Dây buộc 1x1,5mm	m	1.164,00
95	Kẹp treo đèn	bộ	9.000,00
96	Dây ra đèn 1x1,6	m	3.410,00
97	Dây đồng một ruột:		
	M6	m	4.100,00
	M10	m	6.000,00
	M16	m	8.000,00
	M25	m	11.000,00
98	Dây nhôm một ruột:		
	A16	m	3.200,00
	A25	m	5.043,00
99	Ghip (ốc xiết cáp)	bộ	5.454,54
100	Cáp treo (ABC)		
	2x35	m	9.506,00
	4x35	m	17.444,00
	4x50	m	23.030,00
	4x70	m	31.948,00
	4x95	m	42.630,00
101	Dây văng Ø6	m	2.018,18
102	Dây Ø1,5	kg	9.757,37
103	Băng dính	cuộn	2.000,00
104	Lưới bảo vệ 40x50	m ²	12.600,00
105	Hộp nối cáp ngầm	hộp	180.000,00
106	Nhựa bitum	kg	7.304,35
107	Băng vải	cuộn	2.000,00
108	Băng vải cách điện	cuộn	5.000,00
109	Củi	kg	63,00
110	Vữa Bê tông M150,đá 1x2	m ³	439.831,68
111	Đầu dây 1,5ly	m	15.000,00
112	Sơn chống gỉ	kg	22.909,00
113	Sơn bóng	kg	12.182,00
114	Chổi sơn	cái	2.000,00
115	Bàn chải sắt	cái	9.545,00
116	Giấy nhám	tờ	9.545,00
117	Giẻ lau	cái	2.000,00
118	Quả cầu nhựa		

Số TT	Danh mục vật liệu,nhân công,máy thi công	Đơn vị	Giá chưa có VAT (đồng)
	Ø150	quả	45.000,00
	Ø200	quả	105.000,00
	Ø300	quả	140.000,00
	NHÂN CÔNG:		
1	Nhân công 3.0/7	công	37.384,62
2	Nhân công 3.5/7	công	40.759,62
3	Nhân công 4.0/7	công	44.134,62
4	Nhân công 4.5/7	công	48.115,38
	MÁY THI CÔNG:		
1	Cầu 6,5T	ca	650.000,00
2	Xe nâng,chiều cao nâng: tới 12m	ca	490.110,00
3	Xe nâng,chiều cao nâng: tới 18m	ca	618.049,00
4	Xe nâng,chiều cao nâng: tới 24m	ca	785.356,00
5	Máy hàn 23KW	ca	117.516,00
6	Máy hàn 14KW	ca	89.640,00
7	Xe thang,chiều dài thang: tới 12m	ca	815.926,00
8	Xe thang,chiều dài thang: tới 24m	ca	1.331.932,00
9	Xe thang,chiều dài thang: tới 18m	ca	998.949,00
10	Xe nâng 5T	ca	385.600,00
11	Ô tô tải 10T	ca	666.032,00
12	Ô tô tải 12T	ca	718.397,00
13	Xe tải 5T	ca	383.280,00

MỤC LỤC

(Ban hành kèm theo Quyết định số 53 /2007/QĐ-UBND
ngày 14 tháng 12 năm 2007 của UBND tỉnh Đắk Lắk)

Mã hiệu đơn giá	Nội dung	Trang
	Quyết định của UBND tỉnh Đắk Lắk	1
Phần I	THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG	4
Phần II	ĐƠN GIÁ DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG	7
Chương I	Lắp dựng cột đèn, xà, cần đèn, chóa đèn	8
CS.1.01.00	Lắp dựng cột đèn bằng cột bê tông cốt thép và bằng cột thép	8
CS.1.02.00	Lắp đặt chụp đầu cột	10
CS.1.03.00	Lắp cần đèn các loại	11
CS.1.04.10	Kéo lèo đèn	12
CS.1.05.10	Lắp chóa đèn (lắp lớp), chao cao áp	13
CS.1.06.00	Lắp các loại xà, sứ	13
CS.1.07.00	Lắp đặt hệ thống tiếp địa, bộ néo	15
Chương II	Kéo dây, kéo cáp - làm đầu cáp khô - luồn cáp cửa cột - đánh số cột lắp bảng điện của cột - lắp cửa cột - luồn dây lên đèn - lắp tụ điện	17
CS.2.01.10	Kéo dây trên lưới đèn chiếu sáng	17
CS.2.02.00	Làm đầu cáp khô, lắp cầu chì đuôi cá	17
CS.2.03.10	Rải cáp ngầm	18
CS.2.04.10	Luồn cáp cửa cột	18
CS.2.05.10	Đánh số cột	18
CS.2.06.00	Lắp bảng điện cửa cột, lắp cửa cột	19
CS.2.07.10	Luồn dây lên đèn	19
CS.2.08.00	Lắp tụ điện điều khiển chiếu sáng	19
Chương III	Lắp đặt các loại đèn sân vườn	21
CS.3.01.10	Lắp dựng cột đèn sân vườn (h = 8,5m)	21
CS.3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	21
CS.3.03.10	Lắp đặt đèn cầu, đèn nấm, đèn chiếu sáng thảm cỏ	21
Chương IV	Công tác duy trì nhà vệ sinh công cộng	22
CS.4.01.00	Lắp đèn màu ngang đường	22
CS.4.02.00	Lắp đèn trang trí viền công trình kiến trúc	22
CS.4.03.00	Lắp đèn màu trang trí cây	23
CS.4.04.00	Lắp đèn màu viền khẩu hiệu, biểu tượng	24
CS.4.05.00	Lắp đèn pha chiếu sáng trang trí công trình kiến trúc	25
CS.4.06.00	Lắp khung hoa văn, khung chữ khẩu hiệu	25
CS.4.07.10	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy	26
Chương V	Duy trì lưới điện chiếu sáng	27
CS.5.01.00	Thay bóng đèn sợi tóc, đèn cao áp, đèn đèn ống	27
CS.5.02.00	Thay chóa đèn (lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp	29
CS.5.03.00	Thay chấn lưu (hoặc bộ môi) và bóng	31
CS.5.04.00	Thay các loại xà	33
CS.5.05.00	Thay các loại cần đèn chao cao áp, cần đèn cao áp, chụp liền cần, chụp ống phóng đơn, chụp ống phóng kép	35
CS.5.06.10	Thay lèo đèn	37
Mã hiệu	Nội dung	Trang

đơn giá		
CS.5.07.00	Thay các loại dây	37
CS.5.08.10	Thay tủ điện	39
CS.5.09.10	Nối cáp ngầm	41
CS.5.10.10	Thay cột đèn	41
CS.5.11.00	Công tác sơn	42
CS.5.12.00	Thay sứ cũ	43
CS.5.13.00	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp	44
CS.5.14.00	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh	44
Chương VI	Duy trì trạm đèn	45
CS.6.01.00	Duy trì trạm đèn	45
CS.6.02.00	Duy trì chất lượng lưới đèn	46
	Bảng quy định nhóm lương công nhân công trình đô thị	49
	Bảng giá vật liệu, nhân công, máy thi công được chọn để tính đơn giá duy trì hệ thống điện chiếu sáng công cộng khu vực thành phố Buôn Ma Thuột	45
	Mục lục	57