

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

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

Số: 28 /2008/QĐ-UBND

Hà Nội, ngày 30 tháng 5 năm 2008

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành tập định mức dự toán duy trì công viên ,  
cây xanh trên địa bàn Thành phố Hà Nội.**

### **ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

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

Căn cứ Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 31/2005/NĐ-CP ngày 11/03/2005 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm dịch vụ công ích ;

Căn cứ Quyết định 14/2007/QĐ-UB ngày 13/04/2007 của Bộ Xây dựng về việc ban hành tập định mức dự toán duy trì cây xanh đô thị ;

Căn cứ Quyết định 1485/QĐ-UB ngày 23/11/1999 của Bộ Xây dựng về việc ban hành một số tập định mức dự toán chuyên ngành đô thị Thành phố Hà Nội ;

Căn cứ Quyết định số 579/QĐ-GTCC ngày 07/3/2007 của Sở Giao thông công chính về việc ban hành quy trình kỹ thuật duy trì công viên, vườn hoa, cây xanh trên địa bàn thành phố Hà Nội ;

Theo đề nghị của Liên Sở : Giao thông công chính - Xây dựng - Tài chính tại Tờ trình số : 386/TTr- LN : GTCC-XD-TC ngày 15 tháng 05 năm 2008.

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này tập định mức dự toán duy trì công viên cây xanh trên địa bàn Thành phố Hà Nội .

**Điều 2.** Định mức dự toán duy trì công viên cây xanh được áp dụng trên địa bàn Thành phố Hà Nội là cơ sở để xây dựng đơn giá duy trì công viên cây xanh trên địa bàn Thành phố Hà Nội.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực áp dụng từ ngày 01/01/2007.

Trong quá trình tổ chức thực hiện, hàng năm, Sở Xây dựng có trách nhiệm chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính và các đơn vị có liên quan thường xuyên rà soát, kiểm tra định mức dự toán duy trì công viên, cây xanh trên địa bàn Thành phố Hà Nội để báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, điều chỉnh cho phù hợp với các quy định hiện hành của Nhà nước và Thành phố.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng UBND Thành phố; Giám đốc các Sở, Ban, Ngành ; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Hà Nội ; Chủ tịch UBND các Quận huyện và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

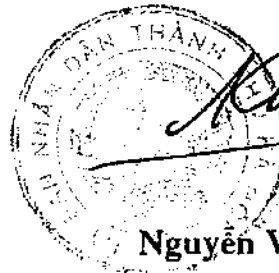
*Nơi nhận:*

- TT TU, TT HĐNDTP; } để
- Đ/c Chủ tịch UBNDTP; } b/c
- Các đ/c PCT UBND TP;
- Các Bộ: XD, TC;
- Như Điều 4;
- V6, KT, XD (6bộ), TH;
- Lưu: VT.

TM.ỦY BAN NHÂN DÂN

KT.CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Văn Khôi

**CHI TIẾT ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN**  
(Phụ lục kèm theo Quyết định Số 28/2008/QĐ- UBND ngày 30 tháng 5 năm 2008 của  
UBND Thành phố Hà nội)

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

Định mức chuyên ngành duy trì Công viên cây xanh Thành phố Hà nội là định mức kinh tế kỹ thuật qui định mức hao phí cần thiết về vật liệu, nhân công và máy thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì Công viên cây xanh của Thành phố Hà nội.

Nội dung công tác duy trì Công viên cây xanh bao gồm : Duy trì thảm cỏ, duy trì cây trang trí ( Bồn hoa cây cảnh); duy trì cây bóng mát; Duy trì vệ sinh; Làm mới các công trình cây xanh; Sản xuất các loại cây giống.

**1. Căn cứ xác lập định mức**

- Quyết định số 579/QĐ-GTCC của Sở GTCC Hà nội ngày 07 tháng năm 2007 về ban hành qui trình kỹ thuật duy trì Công viên cây xanh, vườn hoa cây xanh trên địa bàn Thành phố Hà nội ( Kèm theo qui trình).

- Nghị định số 72/2001/NĐ-CP ngày 05/10/2001 của Chính phủ về việc phân loại đô thị và phân cấp quản lý đô thị

- Căn cứ vào biên bản thống nhất rà soát định mức của Sở GTCC Hà nội và sự phối hợp của các cơ quan liên quan về kết quả thực hiện rà soát tập định mức dự toán công tác duy trì Công viên cây xanh Thành phố Hà nội (Ban hành kèm theo quyết định số 1485/ QĐ-BXD ngày 24 tháng 11 năm 1999 của Bộ xây dựng ) và định mức dự toán duy trì cây xanh đô thị ( Ban hành kèm theo QĐ số 14/2007/QĐ-BXD ngày 23 háng 4 năm 2007)

Số liệu về tình hình sử dụng lao động, trang thiết bị sử dụng lao động, trang thiết bị xe máy, kỹ thuật cũng như kết quả áp dụng khoa học kỹ thuật vào thực tiễn công tác duy trì Công viên cây xanh.

**2-Nội dung định mức**

Định mức dự toán chuyên ngành duy trì Công viên cây xanh Thành phố Hà nội qui định mức hao phí cần thiết về vật tư, vật liệu, nhân công và xe máy thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì Công viên cây xanh đô thị trong đó :

a- Định mức hao phí vật tư, vật liệu: Là số lượng vật tư, vật liệu cần thiết để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì cây xanh đô thị.

b- Mức hao phí nhân công: Là số lượng ngày công lao động cần thiết của công nhân trực tiếp thực hiện để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì Công viên cây xanh

c- Mức hao phí xe máy: là số lượng ca xe máy, thiết bị trực tiếp (Gồm cả máy chính và máy phụ) sử dụng để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì Công viên cây xanh

### **3 - Kết cấu định mức**

Định mức dự toán duy trì chuyên ngành công viên, cây xanh Thành phố Hà Nội được trình bày theo nhóm, loại công tác và đã được mã hoá thống nhất.

Mỗi định mức được trình bày gồm: thành phần công việc, điều kiện kĩ thuật, điều kiện áp dụng, các trị số mức và đơn vị tính phù hợp để thực hiện công việc đó.

### **4- Qui định áp dụng**

Định mức dự toán chuyên ngành duy trì Công viên cây xanh Thành phố Hà Nội, là căn cứ lập kế hoạch xây dựng đơn giá dự toán cho các khối lượng công tác duy trì Công viên cây xanh trên địa bàn Thành phố Hà Nội. Trường hợp những thành phần công việc duy trì Công viên cây xanh, có yêu cầu kĩ thuật và điều kiện thi công khác với các qui định trong tập định mức này, thì các đơn vị căn cứ vào phương pháp xây dựng định mức do Viện Kinh tế Xây dựng - Bộ Xây dựng hướng dẫn để xây dựng định mức, xác lập định mức mới để trình cấp có thẩm quyền ban hành và áp dụng.

*lv*

**PHẦN II**  
**ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN**

**CHƯƠNG 1: DUY TRÌ THẨM CỎ**

**1.CX1.01.00- DUY TRÌ THẨM CỎ**

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ, vật tư đến nơi làm việc
- Phát cỏ, đào cây và nhổ cỏ dại, bón đạm hoặc phân vi sinh (mùa khô), tưới nước đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.
- Dọn vệ sinh sau khi thi công.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác   | Thành phần hao phí             | Đơn Vị | Định mức  |         |                                 |         |
|-----------|-----------------|--------------------------------|--------|-----------|---------|---------------------------------|---------|
|           |                 |                                |        | Công viên |         | Dãi P/C, khu vực công trình mới |         |
|           |                 |                                |        | Mùa mưa   | Mùa khô | Mùa mưa                         | Mùa khô |
| Cx1.01.00 | Duy trì thẩm cỏ | *Vật liệu                      |        |           |         |                                 |         |
|           |                 | -Nước tưới                     | M3     | 1,6       | 7,5     | 2,4                             | 9       |
|           |                 | -Phân vi sinh                  | Kg     |           | 20      |                                 | 20      |
|           |                 | *Nhân công:<br>Bậc thợ BQ: 4/7 | Công   | 0,43      | 2,39    | 0,63                            | 2,76    |
|           |                 | *Máy thi công                  |        |           |         |                                 |         |
|           |                 | -Máy cắt cỏ cầm tay Rm311      | ca     | 0,055     | 0,03    | 0,05                            | 0,03    |
|           |                 | -Máy bơm chạy xăng 3CV         | ca     | 0,242     | 1,136   | 0,364                           | 1,364   |
|           |                 | -Máy bơm chạy điện 1,5 KV      | ca     | 0,32      | 1,5     | 0,48                            | 1,8     |
|           |                 | -Ô tô 5m3                      | ca     | 0,107     | 0,5     | 0,16                            | 0,6     |

L

#### 4.CX1.04.01.PHUN THUỐC PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH CHO CỎ

##### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ: Bình phun, bảo hộ lao động, thuốc trừ sâu đến nơi làm việc
- Phun đều, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>/lần

| Mã hiệu   | Loại công tác                 | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-------------------------------|--------------------|--------|----------|
| CX1.04.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh | *Vật liệu          |        |          |
|           |                               | Thuốc sâu          | lít    | 0.015    |
|           |                               | *Nhân công         |        |          |
|           |                               | -Bậc thợ BQ 4/7    | Công   | 0.071    |

*h*

#### 5.CX1.05.00.VỆ SINH THÂM CỎ

##### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Quét sạch rác, vận chuyển rác đến điểm đổ quy định bằng xe gom rác.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1 000 m<sup>2</sup>/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác   | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-----------------|--------------------|--------|----------|
| CX1.05.00 | Vệ sinh thâm cỏ | *Nhân công         |        |          |
|           |                 | -Bậc thợ BQ 3.5/7  | Công   | 3.9      |

*h*

#### 6.CX1.06.00 .QUÉT VỆ SINH ĐƯỜNG TRONG CÔNG VIÊN

##### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Quét sạch rác, vận chuyển rác đến điểm đổ quy định bằng xe gom rác.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1 000 m<sup>2</sup> /tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                            | Thành phần hao phí                          | Đơn vị | Định mức loại đường        |  |
|-----------|--|---|--------|----------------------------|--|
|           |  |   |        | Nhựa, XM+<br>gạch hình sin | Gạch lá dừa, mắt<br>na, đường đất,<br>gạch khác... |
| CX1.06.00 | Quét vệ sinh<br>đường trong<br>công viên | *Nhân Công:<br>- Bạc thợ bình quân<br>3,5/7 | Công   | 6,6                        | 7,3  |

*h*

## 2. CX2.02.00. DUY TRÌ HÀNG RÀO VIỄN (BỎNG NỔ, RÊU ĐỎ, TÓC TIỀN ...)

### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Cắt sửa 3 mặt, làm cỏ vun gốc cây, bón phân, tưới nước. Đảm bảo đúng theo yêu cầu kỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

-Đơn vị tính: 1m2/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác         | Thành phần hao phí      | Đơn vị | Định mức |          |
|-----------|-----------------------|-------------------------|--------|----------|----------|
|           |                       |                         |        | Mùa mưa  | Mùa khô  |
| CX2.02.00 | Duy trì hàng rào viễn | *Vật liệu:              |        |          |          |
|           |                       | - Nước tưới             | M3     | 0,024    | 0,064    |
|           |                       | - Phân Vi sinh          | Kg     | 0,0333   | 0,0333   |
|           |                       | *Nhân công:             |        |          |          |
|           |                       | - Bậc thợ bình quân 4/7 | Công   | 0,14     | 0,08     |
|           |                       | *Máy thi công:          |        |          |          |
|           |                       | - Máy bơm xăng 3 CV     | Ca     | 0.00384  | 0.01024  |
|           |                       | - Máy bơm điện 1,5 Kw   | Ca     | 0.0048   | 0.0128   |
|           |                       | - Ô tô tưới (xe 5 m3)   | Ca     | 0.0016   | 0.004267 |

*h*



### 3. CX2.03.00. DUY TRÌ HÀNG RÀO CẢNH (THANH TÁO, BÔNG NỔ, CẨM TÚ MẠI...)

#### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Cắt sửa 3 mặt hoặc 2 mặt tùy theo thiết kế của hàng rào, làm cỏ vun gốc cây, bón phân, tưới nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1m2/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác         | Thành phần hao phí      | Đơn vị | Định mức |          |
|-----------|-----------------------|-------------------------|--------|----------|----------|
|           |                       |                         |        | Mùa mưa  | Mùa khô  |
| CX2.03.00 | Duy trì hàng rào cảnh | *Vật liệu:              |        |          |          |
|           |                       | - Nước tưới             | M3     | 0,024    | 0,064    |
|           |                       | - Phân Vi sinh          | Kg     | 0,0333   | 0,0333   |
|           |                       | *Nhân công:             |        |          |          |
|           |                       | - Bạc thợ bình quân 4/7 | Công   | 0,17     | 0,1      |
|           |                       | *Máy thi công:          |        |          |          |
|           |                       | - Máy bơm xăng 3 CV     | Ca     | 0.00384  | 0.01024  |
|           |                       | - Máy bơm điện 1,5 Kw   | Ca     | 0.0048   | 0.0128   |
|           |                       | - Ô tô tưới (xe 5 m3)   | Ca     | 0.0016   | 0.004267 |

*h*

#### 4. CX2.04.00. DUY TRÌ HÀNG RÀO BẢO VỆ

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1m2/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác           | Thành phần hao phí      | Đơn vị | Định mức |          |
|-----------|-------------------------|-------------------------|--------|----------|----------|
|           |                         |                         |        | Mùa mưa  | Mùa khô  |
| CX2.04.00 | Duy trì hàng rào bảo vệ | *Vật liệu:              |        |          |          |
|           |                         | - Nước tưới             | M3     | 0,024    | 0,064    |
|           |                         | -Phân Vi sinh           | Kg     | 0,0333   | 0,0333   |
|           |                         | *Nhân công:             |        |          |          |
|           |                         | - Bạc thợ bình quân 3/7 | Công   | 0,156    | 0,09     |
|           |                         | *Máy thi công:          |        |          |          |
|           |                         | - Máy bơm xăng 3 CV     | Ca     | 0.00384  | 0.01024  |
|           |                         | - Máy bơm điện 1,5 Kw   | Ca     | 0.0048   | 0.0128   |
|           |                         | - Ô tô tưới (xe 5 m3)   | Ca     | 0.0016   | 0.004267 |

th

**5. CX2.05.00. DUY TRÌ CÂY CẢNH TRỒNG MĂNG THÂN BÒ ( THÀ LẠI TÍM, TÓC TIỀN, KHÚC KHÍCH, THIÊN THANH...)**

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Làm cỏ xới gốc, bấm tỉa, tưới nước, đảm bảo thảm cây bằng phẳng, không lồi lõm, không có khoảng trống.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1m2/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                  | Thành phần hao phí        | Đơn vị | Định mức |          |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|--------|----------|----------|
|           |                                |                           |        | Mùa mưa  | Mùa khô  |
| CX2.05.00 | Duy trì cây trồng măng thân bò | *Vật liệu:                |        |          |          |
|           |                                | - Nước tưới               | M3     | 0,024    | 0,064    |
|           |                                | -Phân Vi sinh             | Kg     | 0,0333   | 0,0333   |
|           |                                | *Nhân công:               |        |          |          |
|           |                                | - Bạc thợ bình quân 3.5/7 | Công   | 0,027    | 0,039    |
|           |                                | *Máy thi công:            |        |          |          |
|           |                                | - Máy bơm xăng 3 CV       | Ca     | 0.00384  | 0.01024  |
|           |                                | - Máy bơm điện 1,5 Kw     | Ca     | 0.0048   | 0.0128   |
|           |                                | - Ô tô tưới (xe 5 m3)     | Ca     | 0.0016   | 0.004267 |

*h*

Chuẩn bị dụng cụ dọn nơi làm việc

- Làm cỏ xới gốc, bấm tỉa, tưới nước, đảm bảo thảm cây bằng phẳng, không có khoảng trống.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1m<sup>2</sup>/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                    | Thành phần hao phí      | Đơn vị | Định mức |          |
|-----------|----------------------------------|-------------------------|--------|----------|----------|
|           |                                  |                         |        | Mùa mưa  | Mùa khô  |
| CX2.06.00 | Duy trì cây trồng măng thân đứng | *Vật liệu:              |        |          |          |
|           |                                  | - Nước tưới             | M3     | 0,024    | 0,064    |
|           |                                  | - Phân Vi sinh          | Kg     | 0,0333   | 0,0333   |
|           |                                  | *Nhân công:             |        |          |          |
|           |                                  | - Bạc thợ bình quân 4/7 | Công   | 0,052    | 0,064    |
|           |                                  | *Máy thi công:          |        |          |          |
|           |                                  | - Máy bơm xăng 3 CV     | Ca     | 0.00384  | 0.01024  |
|           |                                  | - Máy bơm điện 1,5 Kw   | Ca     | 0.0048   | 0.0128   |
|           |                                  | - Ô tô tưới (xe 5 m3)   | Ca     | 0.0016   | 0.004267 |

th

## 7. CX2.07.00. DUY TRÌ CÂY CẢNH TRỒNG ĐƠN LẺ, KHÓM

### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Làm cỏ xới gốc, cắt sửa tạo tán, tưới nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thực hiện.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 10cây/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                       | Thành phần hao phí      | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|--------|----------|
| CX2.07.00 | Duy trì cây cảnh trồng đơn lẻ, khóm | *Vật liệu:              |        |          |
|           |                                     | - Nước tưới             | M3     | 0,5      |
|           |                                     | - Phân vi sinh          | Kg     | 0,666    |
|           |                                     | *Nhân Công:             |        |          |
|           |                                     | - Bạc thợ bình quân 4/7 | Công   | 1,053    |
|           |                                     | *Máy thi công           |        |          |
|           |                                     | - Máy bơm xăng 3 CV     | Ca     | 0,06     |
|           |                                     | - Máy bơm điện 1,5 Kw   | Ca     | 0,08     |
|           |                                     | - Ô tô tưới (xe 5 m3)   | Ca     | 0,02667  |

## 8. CX2.08.00. DUY TRÌ CHẬU CẢNH:

### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Xới phá váng, làm cỏ, tưới rửa lá, lau rửa chậu bón phân viên, cắt sửa tạo tán, tạo thế, tưới cây, phun thuốc trừ sâu theo chỉ định.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 10 chậu/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác     | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-------------------|--------------------|--------|----------|
| CX2.08.00 | Duy trì chậu cảnh | *Vật liệu          |        |          |
|           |                   | -Phân viên         | Viên   | 5        |
|           |                   | - phân vi sinh     | kg     | 0,667    |
|           |                   | -Nước              | M3     | 0,165    |
|           |                   | *Nhân công         |        |          |
|           |                   | Bạc thợ BQ 4/7     | Công   | 2,64     |
|           |                   | *Ô tô tưới         | ca     | 0,012    |

4

**10. CX2.11.00. PHUN THUỐC PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH CHO CÂY HÀNG RÀO*****Thành phần công việc:***

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Đảm bảo an toàn lao động
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>/lần

| Mã hiệu   | Loại công tác                                  | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|--|--------------------|--------|----------|
| CX2.11.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho cây hàng rào | *Vật liệu          |        |          |
|           |  | Thuốc sâu          | lít    | 0,015    |
|           |  | *Nhân công         |        |          |
|           |  | Bậc thợ BQ 4/7     | Công   | 0.167    |

du

**12. CX2.12.00. PHUN THUỐC PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH CHO CÂY CẢNH TRỒNG MẢNG*****Thành phần công việc:***

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Đảm bảo an toàn lao động
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>/lần

| Mã hiệu   | Loại công tác   | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---|--------------------|--------|----------|
| CX2.12.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho cây cảnh trồng mảng | *Vật liệu          |        |          |
|           |   | Thuốc sâu          | lít    | 0,015    |
|           |   | *Nhân công         |        |          |
|           |   | Bậc thợ BQ 4/7     | Công   | 0.167    |

du

**13. CX2.13.00. PHUN THUỐC PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH CHO CHẬU CẢNH****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Đảm bảo an toàn lao động
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính: 10 chậu/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                               | Thành phần hao phí           | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---|------------------------------|--------|----------|
| CX2.13.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho chậu cảnh | *Vật liệu<br>Thuốc sâu       | lít    | 0,0275   |
|           |   | *Nhân công<br>Bậc thợ BQ 4/7 | Công   | 0.030617 |

A

**14. CX2.14.00. PHUN THUỐC PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH CHO CÂY CẢNH TRỒNG ĐƠN LẺ, KHÓM****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Đảm bảo an toàn lao động
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính: 10 cây/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác   | Thành phần hao phí           | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---|------------------------------|--------|----------|
| CX2.14.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho cây cảnh trồng đơn lẻ, khóm | *Vật liệu<br>Thuốc sâu       | lít    | 0,00275  |
|           |   | *Nhân công<br>Bậc thợ BQ 4/7 | Công   | 0.030617 |

A

**CHƯƠNG III**  
**CẮT SỬA, CHẶT HẠ CÂY BÓNG MÁT**

**1. CX3.01.00- CẮT SỬA CÂY XÀ CỪ:**

**Thành phần công việc :**

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện
- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ thi công, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới an toàn.
- Tiến hành cắt sửa theo yêu cầu quy trình kỹ thuật.
- Thu dọn vệ sinh, vận chuyển cây cành lá về vị trí quy định.

Đơn vị tính : 1 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần hao phí        | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |             |             |              |               |      |
|-----------|---------------|---------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------|
|           |               |                           |        | >15-<br>≤40         | >40-<br>≤60 | >60-<br>≤80 | >80-<br>≤100 | >100-<br>≤120 | >120 |
| CX3.01.00 | Cắt sửa cây   | <u>Vật liệu</u>           |        |                     |             |             |              |               |      |
|           | Xà Cừ         | Thùng cối                 | kg     | 0,1022              | 0,327       | 0,4905      | 0,654        | 0,82          | 1    |
|           |               | <u>Nhân công</u>          |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               | -Bác thợ bình quân 3,5/7  | công   | 4                   | 9           |             |              |               |      |
|           |               | -Bác thợ bình quân 4/7    | công   |                     |             | 13          | 18           | 22            | 25   |
|           |               | <u>Máy</u>                |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               | - Ôtô 5 tấn vận chuyển    | ca     | 0,15                | 0,3         | 0,4         | 0,5          | 0,6           | 0,8  |
|           |               | - Cầu tự vận hành ≤ 1 tấn | ca     |                     |             | 0,17        | 0,25         | 0,2           | 0,25 |
|           |               | - Cưa máy                 | ca     |                     |             | 0,15        | 0,25         | 0,25          | 0,25 |
|           |               | - Xe nâng 12m             | ca     |                     | 0,18        |             |              |               |      |
|           |               | - Xe nâng 24m             | ca     |                     |             | 0,18        | 0,2          | 0,2           | 0,2  |
|           |               |                           |        | 1                   | 2           | 3           | 4            | 5             | 6    |

**Ghi chú :**

- Định mức cắt sửa các cây bóng mát khác được điều chỉnh so với cây Xà Cừ như sau:
- + Cây Sấu, Nhội, Bàng, Bông gòn, Bàng lằng, Chẹo, Lát, Sưa, Long Nảo, Sao đen, Sanh, Si, Đa, Gáo, Tẻch, Bách tán, Tùng, Mít, Xoài, Sung, Trứng Gà ... được nhân với hệ số 0,7.
  - + Cây Sếu, Phượng, Muồng, Phi Lao, Sưa, Bạch đàn, Đẻ, Lan, Nhãn, Keo, Hồng Xiêm, Xoan, Khế, Bơ, Vối, Liễu ... được nhân với hệ số 0,5.



## 2. CX3.02.00- CẮT SỬA CÂY CÀNH KHÔ :

### Thành phần công việc :

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện
- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ thi công, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới an toàn.
- Tiến hành cắt sửa theo yêu cầu quy trình kỹ thuật.
- Thu dọn vệ sinh, vận chuyển cành lá về vị trí quy định.

Đơn vị tính : 1 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác           | Thành phần hao phí                  | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |             |             |              |               |       |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------|
|           |                         |                                     |        | >15-<br>≤40         | >40-<br>≤60 | >60-<br>≤80 | >80-<br>≤100 | >100-<br>≤120 | >120  |
| CX3.02.00 | Cắt sửa cây<br>cành khô | <u>Nhân công</u>                    |        |                     |             |             |              |               |       |
|           |                         | -Bác thợ bình<br>quân 4/7           | công   | 0,6                 | 0,7         | 1,2         | 1,35         | 1,5           | 1,7   |
|           |                         | +KS cắt điện                        |        |                     |             |             |              |               |       |
|           |                         | +Cắt( sửa)                          |        |                     |             |             |              |               |       |
|           |                         | <u>Máy</u>                          |        |                     |             |             |              |               |       |
|           |                         | - Ôtô 2,5 tấn<br>vận chuyển<br>50km | ca     | 0,012               | 0,012       | 0,012       | 0,012        | 0,012         | 0,012 |
|           |                         | - Cưa máy                           | ca     | 0,02                | 0,022       | 0,024       | 0,026        | 0,028         | 0,03  |
|           |                         | - Xe nâng 12m                       | ca     |                     | 0,02        | 0,0225      | 0,025        | 0,028         | 0,03  |
|           |                         |                                     |        | 1                   | 2           | 3           | 4            | 5             | 6     |

AV

- Thi công hệ thống, đào sai lệch trường, trong bảo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện
- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ thi công, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới an toàn.
- Tiến hành cắt sửa theo yêu cầu quy trình kỹ thuật.
- Thu dọn vệ sinh, vận chuyển cành lá về vị trí quy định.

Đơn vị tính : 1 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác               | Thành phần hao phí                   | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |             |             |              |               |      |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------|
|           |                             |                                      |        | >15-<br>≤40         | >40-<br>≤60 | >60-<br>≤80 | >80-<br>≤100 | >100-<br>≤120 | >120 |
| CX3.03.00 | Giải toả<br>cành cây<br>gãy | <u>Nhân công</u>                     |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |                             | -Bác thợ bình<br>quán 4/7            | công   | 0,3                 | 0,64        | 0,98        | 1,32         | 1,66          | 2    |
|           |                             | <u>Máy</u>                           |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |                             | - Ôtô 2,5 tấn<br>vận chuyển 50<br>km | ca     | 0,1                 | 0,12        |             |              |               |      |
|           |                             | - Ôtô 5 tấn vận<br>chuyển 50 km      | ca     |                     |             | 0,14        | 0,16         | 0,18          | 0,2  |
|           |                             | - Cưa máy                            | ca     | 0,07                | 0,096       | 0,122       | 0,148        | 0,174         | 0,2  |
|           |                             | - Xe nâng 12m                        | ca     |                     | 0,03        | 0,0325      | 0,035        | 0,0375        | 0,04 |
|           |                             |                                      |        | 1                   | 2           | 3           | 4            | 5             | 6    |

✓

**4. CX3.04.00- CẮT SỬA CÂY ĐẢM BẢO SINH TRƯỞNG CỦA CÂY BÓNG MÁT VÀ AN TOÀN CÁC CÔNG TRÌNH :**

**Thành phần công việc :**

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện
- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ thi công, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới an toàn.
- Tiến hành cắt sửa theo yêu cầu quy trình kỹ thuật.
- Thu dọn vệ sinh, vận chuyển cành lá về vị trí quy định.

Đơn vị tính : 1 cây -

| Mã hiệu    | Loại công tác  | Thành phần hao phí | Đơn vị | Đ dây điện hạ thế, điện thoại | Đường dây điện cao thế | Điện chiếu sáng, cảnh khô | Gỡ phụ sinh cây cỏ thụ, cây tơ hồng |
|------------|----------------|--------------------|--------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| CX3.04.00/ | Cắt sửa cây    | <u>Nhân công</u>   |        |                               |                        |                           |                                     |
|            | đảm bảo sinh   | -Bác thợ bình      | công   | 0.2                           | 2.1                    |                           |                                     |
|            | trưởng của     | quân 3/7           |        |                               |                        |                           |                                     |
|            | cây bóng mát   | -Bác thợ bình      | công   |                               |                        |                           | 3                                   |
|            | và an toàn các | quân 4/7           |        |                               |                        |                           |                                     |
|            | công trình đô  |                    |        |                               |                        |                           |                                     |
|            | thị            |                    |        |                               |                        |                           |                                     |
|            |                | <u>Máy</u>         |        |                               |                        |                           |                                     |
|            |                | - Ôtô 5 tấn v/c    | ca     |                               |                        |                           | 0.1                                 |
|            |                | - Ôtô 2,5 tấn v/c  | ca     | 0.025                         | 0.125                  |                           |                                     |
|            |                | - Cưa máy          | ca     |                               |                        |                           |                                     |
|            |                | - Xe nâng 12m      | ca     | 0.025                         | 0.15                   |                           | 0.18                                |
|            |                |                    |        | 1                             | 2                      | 3                         | 4                                   |

*h*

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện
- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ thi công, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới an toàn.
- Tiến hành cắt sửa theo yêu cầu quy trình kỹ thuật.
- Thu dọn vệ sinh, vận chuyển cây cành lá về vị trí quy định.
- Khu vực cây giải toả đảm bảo an toàn lao động, giao thông và tài sản, vệ sinh môi trường.

Đơn vị tính : 1 cây

| Mã hiệu    | Loại công tác | Thành phần hao phí            | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |             |             |              |               |      |
|------------|---------------|-------------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------|
|            |               |                               |        | >15-<br>≤40         | >40-<br>≤60 | >60-<br>≤80 | >80-<br>≤100 | >100-<br>≤120 | >120 |
| CX 3.05.00 | Giải toả cây  | <u>Nhân công</u>              |        |                     |             |             |              |               |      |
|            | gãy, đổ       | -Bạc thợ bình quân 4/7        | công   | 3,3                 | 5,5         | 7           | 10           | 13,6          | 17   |
|            |               | <u>Máy</u>                    |        |                     |             |             |              |               |      |
|            |               | - Ôtô cầu tự hành 2,5 tấn v/c | ca     | 0,2                 | 0,263       |             |              |               |      |
|            |               | - Ôtô cầu tự hành 5 tấn v/c   | ca     |                     |             | 0,7         | 0,7          | 0,7           | 0,7  |
|            |               | - Cầu 10 tấn                  |        |                     |             |             |              |               |      |
|            |               | - Cưa máy                     | ca     | 0,3                 | 0,7         | 1,2         | 1,9          | 2             | 2,5  |
|            |               |                               |        |                     |             |             |              |               |      |
|            |               |                               |        | 1                   | 2           | 3           | 4            | 5             | 6    |

Ghi chú :

Định mức giải toả các cây bóng mát khác được điều chỉnh so với cây Xà Cừ như sau:  
 + Cây Sấu, Nhội, Bàng, Bông gòn, Bàng lằng, Chẹo, Lát, Sưa, Long Nảo, Sao đen, Sanh, Si, Đa, Gạo, Tẻch, Bách tán, Tùng, Mít, Xoài, Sung, Trứng Gà, Dầu lách... được nhân với hệ số 0,7.

+ Cây Sếu, Phượng, Muồng, Phi Lao, Sưa, Bạch đàn, Đẻ, Lan, Nhãn, Keo, Hồng Xiêm, Xoan, Khế, Bơ, Vối, Liễu ... được nhân với hệ số 0,5.

## 6. CX3.06.00- CHẶT HẠ CÂY XÀ CỪ:

### Thành phần công việc :

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện
- Chuẩn bị dụng cụ thi công, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới an toàn
- Tiến hành chặt hạ cây theo quy trình kỹ thuật
- Thu dọn và vận chuyển cây cành về vị trí quy định.
- Cây được chặt hạ đảm bảo an toàn mọi mặt.
- Đảm bảo an toàn lao động, giao thông và tài sản, vệ sinh môi trường

Đơn vị tính : 1 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần hao phí           | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |             |             |              |               |      |
|-----------|---------------|------------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------|
|           |               |                              |        | >15-<br>≤40         | >40-<br>≤60 | >60-<br>≤80 | >80-<br>≤100 | >100-<br>≤120 | >120 |
| CX3.06.00 | Chặt hạ cây   | <u>Vật liệu</u>              |        |                     |             |             |              |               |      |
|           | Xà Cừ         | Thùng cối                    | kg     | 0,2043              | 0,6948      | 1,0217      | 1,3487       | 1,6757        | 2    |
|           |               | <u>Nhân công</u>             |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               | -Bác thợ bình quân 3,5/7     | công   | 4                   | 15          | 22          | 30           | 36            | 42   |
|           |               | <u>Máy</u>                   |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               | - Ôtô 5 tấn vận chuyển 50 km | ca     | 0,5                 | 1           | 1,5         | 1,5          | 2             | 2    |
|           |               | - Cầu tự vận hành =<1 tấn    | ca     | 0,1                 | 0,2         |             |              |               |      |
|           |               | - Cầu 10 tấn                 |        |                     |             | 0,3         | 0,5          | 0,75          | 0,8  |
|           |               | - Cưa máy                    | ca     |                     | 0,42        | 0,67        | 1,2          | 1,33          | 1,4  |
|           |               | - Xe nâng 12m                | ca     | 0,15                | 0,18        |             |              |               |      |
|           |               | - Xe nâng 24m                | ca     |                     |             | 0,15        | 0,18         | 0,18          | 0,2  |
|           |               |                              |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               |                              |        | 1                   | 2           | 3           | 4            | 5             | 6    |

### Ghi chú :

Định mức chặt hạ các cây bóng mát khác được điều chỉnh so với cây Xà Cừ như sau:

+ Cây Sấu, Nhội, Bàng, Bông gòn, Bàng lằng, Chẹo, Lát, Sưa, Long Nảo, Sao đen, Sanh, Si, Đa, Gạo, Tách, Bách tán, Tùng, Mít, Xoài, Sung, Trứng Gà, Dầu lách... được nhân với hệ số 0,7.

+ Cây Sếu, Phượng, Muồng, Phi Lao, Sưa, Bạch đàn, Đề, Lan, Nhãn, Keo, Hồng Xiêm, Xoan, Khế, Bơ, Vối, Liễu ... được nhân với hệ số 0,5.

*lv*

- Chuẩn bị dụng cụ, trang thiết bị, phương tiện thi công,
- Tiến hành đào gốc theo quy trình kỹ thuật
- San lấp đất ( cát) cho bằng mặt vỉa hè, vệ sinh sạch gọn khu vực thi công.
- Thu dọn và vận chuyển gốc rễ cây về vị trí quy định

Đơn vị tính : 1gốc cây

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần hao phí          | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |             |             |              |               |      |
|-----------|---------------|-----------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------|
|           |               |                             |        | >15-<br>≤40         | >40-<br>≤60 | >60-<br>≤80 | >80-<br>≤100 | >100-<br>≤120 | >120 |
| CX3.07.00 | Đào gốc cây   | <u>Vật liệu</u>             |        |                     |             |             |              |               |      |
|           | Xà cừ         | - Đất( cát) lấp hố đào      | m3     | 0,2                 | 0,5         | 0,8         | 1            | 1,2           | 1,4  |
|           |               | <u>Nhân công</u>            |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               | -Bạc thợ bình quân 3,5/7    | công   | 4                   | 6           | 8           | 12           | 15            | 18   |
|           |               | <u>Máy</u>                  |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               | - Ôtô 5 tấn vận chuyển 50km | ca     | 0,1                 | 0,15        | 0,25        | 0,3          | 0,5           | 0,5  |
|           |               | - Cầu trục vận hành =<1 tấn | ca     | 0,08                | 0,3         | 0,35        | 0,4          |               |      |
|           |               | - Cầu 10 tấn                |        |                     |             |             |              | 0,5           | 0,55 |
|           |               | - Cưa máy                   | ca     |                     | 0,33        | 0,5         | 1            | 1,2           | 1,3  |
|           |               |                             |        |                     |             |             |              |               |      |
|           |               |                             |        | 1                   | 2           | 3           | 4            | 5             | 6    |

*R*

## 8. CX3.08.00- DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT MỚI TRỒNG:

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ vận chuyển tới nơi qui định.
- Làm cỏ xới gốc cây, tưới nước, cắt sửa tạo tán, quét vôi gốc cây.
- Đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Chùi rửa và cất dụng cụ đúng nơi qui định.

Đơn vị tính : 10gốc cây/ tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                  | Thành phần hao phí     | Đơn vị         | Định mức |
|-----------|--------------------------------|------------------------|----------------|----------|
| CX3.08.00 | Duy trì cây bóng mát mới trồng | <u>Vật liệu</u>        |                |          |
|           |                                | - Nước tưới            | m <sup>3</sup> | 0,105    |
|           |                                | - Vôi cục              | kg             | 0,33     |
|           |                                | <u>Nhân công</u>       |                |          |
|           |                                | -Bạc thợ bình quân 4/7 | công           | 0,5      |
|           |                                |                        |                |          |
|           |                                | <u>Máy</u>             |                |          |
|           |                                | Máy bơm CV 1,5 KW      | ca             | 0,003    |
|           |                                | Ôtô chở nước           |                |          |
|           |                                | 5m <sup>3</sup>        | ca             | 0,005    |
|           |                                |                        |                |          |

h

- Chuẩn bị, vận chuyển vôi và nước tôi vôi .
- Lọc vôi, quét vôi gốc cao 1m tính từ mặt đất gốc cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : 1gốc cây

| Loại công tác    | Thành phần hao phí       | Đơn vị | Đường kính cây (cm) |          |          |           |            |       |
|------------------|--------------------------|--------|---------------------|----------|----------|-----------|------------|-------|
|                  |                          |        | >15- ≤40            | >40- ≤60 | >60- ≤80 | >80- ≤100 | >100- ≤120 | >120  |
| Quét vôi gốc cây | <u>Vật liệu</u>          |        |                     |          |          |           |            |       |
|                  | Vôi                      | kg     | 0,16                | 0,356    | 0,552    | 0,748     | 0,944      | 1,14  |
| CX3.09.00        | A Dao                    | lít    | 0,003               | 0,0068   | 0,0106   | 0,0144    | 0,0182     | 0,022 |
|                  | <u>Nhân công</u>         |        |                     |          |          |           |            |       |
|                  | -Bậc thợ bình quân 3,5/7 | công   | 0,033               | 0,0514   | 0,0698   | 0,0882    | 0,1066     | 0,125 |
|                  |                          |        |                     |          |          |           |            |       |
|                  |                          |        |                     |          |          |           |            |       |
|                  |                          |        |                     |          |          |           |            |       |
|                  |                          |        | 1                   | 2        | 3        | 4         | 5          | 6     |

*h*



## 10.CX3.10.00- GỖ PHỤ SINH CÂY CỔ THỤ :

### *Thành phần công việc :*

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Cảnh giới giao thông.
- Tháo dỡ phụ sinh đeo bám ảnh hưởng đến sức sống cây trồng và mỹ quan đô thị.
- Thu dọn vệ sinh và vận chuyển đến nơi qui định.

*Đơn vị tính : 1 cây*

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần hao phí    | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---------------|-----------------------|--------|----------|
| CX3.10.00 | Gỡ phụ sinh   | <u>Nhân công</u>      |        |          |
|           | cây cổ thụ    | -Bậc thợ bình         | công   | 3        |
|           |               | quán 4/7              |        |          |
|           |               | <u>Máy</u>            |        |          |
|           |               | - Xe nâng 12m         | ca     | 0,18     |
|           |               | - Ôtô 5 tấn v/c cự ly | ca     | 0,1      |
|           |               | 50km                  |        |          |

*dw*

#### CHƯƠNG IV: DUY TRÌ VỆ SINH

##### **1.CX4.01.00 - VỆ SINH ĐƯỜNG TÀU NẪM TRÊN BÃI CỎ:**

###### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Nhổ sạch cỏ trên đường tàu theo chiều dài tuyến đường và chiều rộng hai bên đường tàu 1.5m; quét sạch rác, vận chuyển đổ đúng nơi qui định, đảm bảo tuyến đường sạch sẽ.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1000m<sup>2</sup>/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác                     | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|--------|----------|
| CX4.01.00 | Vệ sinh đường tàu nằm trên bãi cỏ | Nhân công          |        |          |
|           |                                   | Bậc thợ BQ 3.5/7   | Công   | 25       |

h

##### **2.CX4.02.00 - VỆ SINH ĐƯỜNG ĐẤT, BÃI ĐẤT**

###### **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Quét sạch sẽ rác bẩn, nhặt rác thường xuyên trong ngày, gom vận chuyển rác đến điểm đổ. Đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1000m<sup>2</sup>/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác              | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|----------------------------|--------------------|--------|----------|
| CX4.02.00 | Vệ sinh đường đất, bãi đất | Nhân công          |        |          |
|           |                            | Bậc thợ BQ 3.5/7   | Công   | 11.5     |

h

### 3.CX4.03.00 - DUY TRÌ VỆ SINH GHẾ ĐÁ

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Thường xuyên vệ sinh mặt ghế và xung quanh đảm bảo sạch sẽ
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 10cái/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác  | Thành phần công việc          | Đơn vị | Định mức |
|-----------|----------------|-------------------------------|--------|----------|
| CX4.03.00 | Vệ sinh ghế đá | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3,5/7 | Công   | 0,083    |

✓

### 4.CX4.04.00 - DUY TRÌ BỆ VỈA CÓ ỐP LÁT

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Lau chùi, cọ rửa sạch sẽ nhất là sau những cơn mưa. Đảm bảo bề vỉa luôn sạch, có độ bóng của từng loại vật liệu ốp.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1m<sup>2</sup>/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác            | Thành phần hao phí          | Đơn vị | Định mức |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|--------|----------|
| CX2.14.00 | Duy trì bề vỉa có ốp lát | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0.25     |

✓

**5.CX4.05.00 - DUY TRÌ BỂ PHUN ( BỂ PHUN VÀ BỂ KHÔNG PHUN ):****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Cọ rửa trong và ngoài bể, dọn vớt rác, thay nước theo qui trình, vận hành hệ thống phun với những bể có hệ thống phun. Đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật. Bể không phun tính duy trì bằng 1/2 bể phun.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1bể/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần công việc               | Đơn vị | Định mức        |              |
|-----------|---------------|------------------------------------|--------|-----------------|--------------|
| CX4.05.00 | Duy trì bể    |                                    |        | Bể $\geq 20m^3$ | Bể $< 20m^3$ |
|           |               | - Nước                             | M3     | 300             | 200          |
|           |               | -Nước tẩy rửa                      | Lọ     | 4               | 2            |
|           |               | <u>Nhân công</u><br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 8               | 4            |

**6.CX4.06.00 - DUY TRÌ TƯỢNG****Thành phần công việc**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Lau, cọ rửa đảm bảo yêu cầu kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1 cái/tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần công việc | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---------------|----------------------|--------|----------|
| CX4.06.00 | Duy trì tượng | <u>Nhân công</u>     |        |          |
|           |               | Bậc thợ BQ 3/7       | Công   | 0,25     |

**7.CX4.07.00 - VỐT VẮNG HỒ:****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Vớt sạch văng và cỏ rác, vật nổi...trên mặt hồ, gom, vận chuyển đến nơi qui định.
- Đảm bảo an toàn lao động
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định

Đơn vị tính: 1m3/ tháng

| Mã hiệu   | Loại công tác | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---------------|--------------------|--------|----------|
| CX4.07.00 | Vớt văng hồ   | *Vật liệu          |        |          |
|           |               | - Sọt sắt          | Cái    | 0.11     |
|           |               | - Lưới thép đúc F1 | M2     | 0.04     |
|           |               | - Thuyền tôn       | Cái    | 0.002    |
|           |               | - Xe cải tiến      | Cái    | 0.002    |
|           |               | <u>Nhân công</u>   |        |          |
|           |               | Bậc thợ BQ 3/7     | Công   | 3.33     |

4/

## CHƯƠNG V: LÀM MỚI CÁC CÔNG TRÌNH CÂY XANH

### 1.CX5.01.00- ĐẬP ĐẤT

#### Thành phần công việc

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.
- Đập nhỏ đất bằng thủ công đảm bảo yêu cầu kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức         |                  |
|-----------|---------------|--------------------|--------|------------------|------------------|
|           |               |                    |        | Đất thịt pha sét | Đất thịt pha cát |
| CX5.01.00 | Đập đất       | Bạc thợ BQ 3,5/7:  | Công   | 0,5              | 0,3              |

*h*

### 2. CX5.02.00 - VƠ CỎ DỌN RÁC MẶT BẰNG THI CÔNG

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.
- Vơ sạch rễ củ và thân cỏ đảm bảo yêu cầu kỹ thuật
- Dọn vệ sinh sạch sẽ sau khi thi công

Đơn vị tính : 100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc                   | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |       |
|-----------|---------------------------------|--------------------|--------|----------|-------|
|           |                                 |                    |        | Lần 1    | Lần 2 |
| CX5.02.00 | Vơ cỏ dọn rác mặt bằng thi công | Bạc thợ BQ 3,5/7:  | Công   | 0,91     | 0,27  |

*h*

### 3.CX5.03.00 - CUỐC ĐẤT, LỘN ĐẤT

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Dọn vệ sinh sạch sẽ sau khi thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc     | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |      |
|-----------|-------------------|--------------------|--------|----------|------|
|           |                   |                    |        | Cuốc     | Lộn  |
| CX5.03.00 | Cuốc đất, lộn đất | Bạc thợ BQ 3,5/7:  |        |          |      |
|           |                   | Đất thịt pha sét   | Công   | 1,41     | 1,21 |
|           |                   | Đất thịt pha cát   | Công   | 1,09     | 0,97 |

*h*

### 4. CX5.04.00.CÀO ĐẤT

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Dọn vệ sinh sạch sẽ sau khi thi công
- Cào đất phẳng đảm bảo yêu cầu kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---------------|--------------------|--------|----------|
| CX5.04.00 | Cào đất       | Bạc thợ BQ 3,5/7:  | Công   | 0,5      |

*h*

## 5. CX5.05.00. BỒI ĐẤT MẪU

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Xe đổ tại chỗ, san tại chỗ (công tác vận chuyển từ nơi khác đến công trình chưa tính trong định mức này)
- Vận chuyển và san đất trong phạm vi 50-100m
- Chúi rửa, cất dụng cụ vào nơi qui định.

Đơn vị tính: 1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc | Thành phần hao phí                            | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---------------|---|--------|----------|
| CX5.05.00 | Bồi đất mẫu   | Đất mẫu                                       | M3     | 1,18     |
|           |               | Bạc thợ BQ 3,5/7:<br>- San tại chỗ và V/C 50m | Công   | 0,50     |
|           |               | - V/c cự ly 50-100m                           | Công   | 1,00     |

h



## 6. CX5.06.00. ĐÁNH CÂY BÓNG MÁT, CÂY CẢNH

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Đảm bảo đúng qui trình kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1

cây

| Mã hiệu   | Tên công việc               | Cơ cấu chi phí                   | Đơn vị | Đất thịt pha cát, cự ly V/C ≤ 100cm, cỡ bầu: cm |       |       |       |        |       |       |       |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------|--------|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|           |                             |                                  |        | 15x15   | 20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50  | 60x60 | 70x70 | 80x80 |
| CX5.06.00 | Đánh cây bóng mát, cây cảnh | * Vật liệu:<br>Dây đay           | Kg     | 0,03  | 0,05  | 0,067 | 0,083 | 0,0125 | 0,5   | 0,7   | 0,8   |
|           |                             | * Nhân công:<br>Bậc thợ BQ 3,5/7 | Công   | 0,02  | 0,03  | 0,04  | 0,07  | 0,09   | 0,3   | 0,6   | 0,9   |

đv

## 7. CX5.07.00 - ĐÀO HỐ TRỒNG CÂY

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Đào đúng kích thước và khoảng cách đúng theo yêu cầu kỹ thuật.
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1 hố

| Mã hiệu   | Tên công việc    | Cơ cấu chi phí               | Đơn vị | Hố ≤ 30x30x30cm |        | Hố ≤ 50x50x50cm |        | Hố ≤ 70x70x70cm |        | Hố ≤ 80x80x80cm |        | Hố ≤ 100x100x100cm |        |
|-----------|------------------|------------------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------------------|--------|
|           |                  |                              |        | Đất C1          | Đất C2 | Đất C1          | Đất C2 | Đất C1          | Đất C2 | Đất C1          | Đất C2 | Đất C1             | Đất C2 |
| CX5.07.00 | Đào hố trồng cây | Nhân công:<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0,02            | 0,025  | 0,08            | 0,1    | 0,21            | 0,29   | 0,4             | 0,5    | 0,69               | 0,71   |

đv

**8. CX5.08.00 - XÚC VÀ VẬN CHUYỂN PHÂN BẮC Ủ:****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Xúc đổ đúng nơi quy định, hoặc đổ lên phương tiện vận chuyển trong phạm vi 10m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1m3

| Mã hiệu   | Tên công việc                | Cơ cấu chi phí                      | Đơn vị | Định mức |
|-----------|------------------------------|-------------------------------------|--------|----------|
| CX5.08.00 | Xúc và vận chuyển phân bắc ủ | Nhân công:<br>Bậc thợ BQ 3/7        |        |          |
|           |                              | - Xúc, vận chuyển trong phạm vi 10m | Công   | 0,62     |
|           |                              | - V/c tiếp 10m                      | Công   | 0,032    |

**9. CX5.09.00 - CHO PHÂN VÀO HỐ****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Đảm bảo đúng qui trình kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1 hố

| Mã hiệu   | Tên công việc   | Cơ cấu chi phí | Đơn vị | Kích thước hố: (Đường kính x chiều sâu) cm |        |        |        |         |
|-----------|-----------------|----------------|--------|--|--------|--------|--------|---------|
|           |                 |                |        | 30x30                                      | 50x50  | 70x70  | 80x80  | 100x100 |
| CX5.09.00 | Cho phân vào hố | *Vật liệu      |        |  |        |        |        |         |
|           |                 | -Phân vi sinh  | Kg     | 0,4  | 0,5    | 0,6    | 0,7    | 1       |
|           |                 | *Nhân công     |        |  |        |        |        |         |
|           |                 | Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0,0037                                     | 0,0075 | 0,0171 | 0,0286 | 0,04    |

**10. CX5.10.00 - RẢI PHÂN:****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Rải đều phân trên mặt đất
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính 1 m3

| Mã hiệu   | Tên công việc | Cơ cấu chi phí               | Đơn vị | Định mức |
|-----------|---------------|------------------------------|--------|----------|
| CX5.10.00 | Rải phân:     | Nhân công:<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 2        |

## 11. CX5.11.00 - VẬN CHUYỂN CÂY VÀO CÁC HỐ TRỒNG TẠI CÁC CÔNG TRÌNH

### Thành phần công việc:

- Vận chuyển cây (theo phương pháp thủ công) đến các hố trồng, không làm gãy cành, vỡ bầu cây.
- Đảm bảo đúng qui trình kỹ thuật
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1

cây

| Mã hiệu   | Tên công việc                                      | Cơ cấu chi phí               | Đơn vị | Đất thịt pha cát, cự ly V/C ≤ 100cm, cỡ bầu: cm |        |        |        |        |        |        |       |
|-----------|--|------------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|           |  |                              |        | 15x15   | 20x20  | 30x30  | 40x40  | 50x50  | 60x60  | 70x70  | 80x80 |
| CX5.11.00 | Vận chuyển cây vào các hố trồng tại các công trình | Nhân công:                   |        |   |        |        |        |        |        |        |       |
|           |  | Bậc thợ BQ 3,5/7             |        |   |        |        |        |        |        |        |       |
|           |  | Phạm vi V/c từ 50-100m       | Công   | 0,0067  | 0,0077 | 0,0091 | 0,0125 | 0,0167 | 0,0333 | 0,0667 | 0,073 |
|           |  | Phạm vi V/c từ 101 đến 200   | Công   | 0,0077  | 0,0091 | 0,0111 | 0,0167 | 0,025  | 0,05   | 0,125  | 0,185 |
|           |  | Phạm vi V/c từ 201 m trở lên | Công   | 0,01  | 0,0111 | 0,0125 | 0,025  | 0,0333 | 0,1    | 0,2    | 0,295 |

✓

## 12. CX5.12.00 - TRỒNG CÂY BÓNG MÁT, CÂY CẢNH

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Trồng thẳng cây, lèn chặt gốc, đánh văng giữ nước tưới, đóng cọc chống cây (3 cọc 1 cây), buộc giữ cọc vào thân cây bằng dây nylon
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1 cây

| Mã hiệu   | Tên công việc                | Cơ cấu chi phí     | Đơn vị | Đất thịt pha cát, cự ly V/C ≤ 100cm, cỡ bầu: cm |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|------------------------------|--------------------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |                              |                    |        | 15x15   | 20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 70x70 | 80x80 |
| CX5.12.00 | Trồng cây bóng mát, cây cảnh | Vật liệu           |        |   |       |       |       |       |       |       |       |
|           |                              | - Dây nylon        | Kg     |   |       |       |       | 0,07  | 0,075 | 0,1   | 0,15  |
|           |                              | - Cọc tre dài 1,5m | cọc    |   |       |       |       | 3     | 3     | 3     | 3     |
|           |                              | Nhân công:         |        |   |       |       |       |       |       |       |       |
|           |                              | Bậc thợ BQ 3/7     | Công   | 0,02  | 0,025 | 0,03  | 0,045 | 0,06  | 0,08  | 0,1   | 0,13  |

✓

### 13.CX5.13.00 - CẮY CỎ

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Cắt cỏ theo nanh sấu, kích thước 5x10cm, cắt nghiêng 15<sup>0</sup>; 2.5 kg/m<sup>2</sup>
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc | Thành phần hao phí            | Đơn vị | Định mức |         |
|-----------|---------------|-------------------------------|--------|----------|---------|
|           |               |                               |        | Pha sét  | Pha cát |
| CX5.13.00 | Cắt cỏ        | * Vật liệu:<br>Cỏ giống       | Kg     | 2,5      | 2,5     |
|           |               | * Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0,025    | 0,02    |

lv

### 14. CX5.14.00 - TRỒNG CÂY HÀNG RÀO:

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Trồng cây theo thiết kế đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1m<sup>2</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc      | Thành phần hao phí          | Đơn vị | Định mức   |           |
|-----------|--------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------|
|           |                    |                             |        | H rào cảnh | H rào Bvệ |
| CX5.14.00 | Trồng cây hàng rào | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0,04       | 0,05      |

lv

### 15. CX5.15.00 - TRỒNG HOA CÔNG VIÊN:

#### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Chọn và phân loại cây, trồng theo yêu cầu kỹ thuật, vệ sinh sạch sẽ.
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1000 cây

| Mã hiệu   | Tên công việc        | Cơ cấu chi phí               | Đơn vị | Cây có nu hoa |
|-----------|----------------------|------------------------------|--------|---------------|
| CX5.15.00 | Trồng hoa công viên: | Nhân công:<br>Bậc thợ BQ 4/7 | Công   | 1,3           |

lv

**16. CX5.16.00 - TƯỚI HOA, TƯỚI CỎ, TƯỚI CÂY HÀNG RÀO:**

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Tưới nhẹ nhàng, đảm bảo hoa không gãy dập, không trôi đất hở rễ cỏ, tưới đảm theo qui trình kỹ thuật.
- Cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính 100m<sup>2</sup>/lần tưới

| Mã hiệu   | Tên công việc                         | Cơ cấu chi phí                       | Đơn vị | Tưới máy, cự ly (cm) |       | Tưới thủ công, cự ly (cm) |       |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------|-------|---------------------------|-------|
|           |                                       |                                      |        | ≤100m                | ≥100m | ≤100m                     | ≥100m |
| CX5.16.00 | Tưới hoa, tưới cỏ, tưới cây hàng rào: | * Vật liệu                           | M3     | 1                    | 1     | 1                         | 1     |
|           |                                       | - Nước tưới                          |        |                      |       |                           |       |
|           |                                       | * Nhân công                          |        |                      |       |                           |       |
|           |                                       | - Bạc thợ BQ 3/7                     | Công   | 0,05                 | 0,07  | 0,9                       | 1,1   |
|           |                                       | - Máy thi công Ô tô 5 m <sup>3</sup> | Ca     | 0.05                 | 0.075 |                           |       |

*h*

# **17.CX5.17.00. TƯỚI CÂY CẢNH, CÂY BÓNG MÁT.**

## **Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Tưới rót vào gốc cây, không làm vỡ văng theo qui trình kỹ thuật
- Cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1000 cây /lần

## **a.Tưới cây cảnh:**

| Mã hiệu   | Tên công việc | Cơ cấu chi phí                | Đơn vị | Bầu ≥10x10cm |              | Bầu ≥15x15cm |              | Bầu ≥20x20cm |              |
|-----------|---------------|-------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           |               |                               |        | Cự ly ≤100cm | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm | Cự ly >100cm |
| CX5.17.00 | Tưới cây cảnh | * Vật liệu                    | M3     | 1,5          | 1,5          | 2            | 2            | 3            | 3            |
|           |               | Nước tưới                     |        |              |              |              |              |              |              |
|           |               | * Nhân công, bậc thợ BQ 3/7   |        |              |              |              |              |              |              |
|           |               | - Tưới máy                    | công   |              |              | 2            | 2,5          | 2,5          | 3            |
|           |               | - Tưới thủ công               | Công   |              |              | 5            | 6            | 6            | 7            |
|           |               | * Máy thi công: ô tô stec 5m3 |        |              |              |              |              |              |              |
|           |               | - Ca xe tưới máy              | ca     |              |              | 0,1          | 0,1          | 0,15         | 0,15         |
|           |               | - Ca xe để tưới thủ công      | ca     |              |              | 0,13         | 0,13         | 0,2          | 0,2          |

h

| Mã hiệu | Tên công việc | Cơ cấu chi phí                | Đơn vị | Bầu ≥ 30x30cm |              | Bầu ≥ 40x40cm |              | Bầu ≥ 50x50cm |              |
|---------|---------------|-------------------------------|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|         |               |                               |        | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm |
|         | Tưới cây cảnh | * Vật liệu                    | M3     | 4             | 4            | 5             | 5            | 5             | 5            |
|         |               | Nước tưới                     |        |               |              |               |              |               |              |
|         |               | * Nhân công, bậc thợ BQ3/7    |        |               |              |               |              |               |              |
|         |               | - Tưới máy                    | công   | 3             | 3,5          | 3,5           | 4            | 4             | 4,5          |
|         |               | - Tưới thủ công               | Công   | 7             | 9            | 9             | 10,5         | 10,5          | 13           |
|         |               | * Máy thi công: ô tô stec 5m3 |        |               |              |               |              |               |              |
|         |               | - Ca xe tưới máy              | ca     | 0,2           | 0,2          | 0,25          | 0,25         | 0,25          | 0,25         |
|         |               | - Ca xe để tưới thủ công      | ca     | 0,27          | 0,27         | 0,33          | 0,33         | 0,33          | 0,33         |

h

**b. Tưới cây bóng mát**

| Mã hiệu   | Tên công việc     | Cơ cấu chi phí                | Đơn vị | Bầu ≥ 30x30cm |              | Bầu ≥ 40x40cm |              | Bầu ≥ 50x50cm |              |
|-----------|-------------------|-------------------------------|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|           |                   |                               |        | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm |
| CX5.17.00 | Tưới cây bóng mát | * Vật liệu                    | M3     | 6             | 6            | 7             | 7            | 8             | 8            |
|           |                   | Nước tưới                     |        |               |              |               |              |               |              |
|           |                   | * Nhân công, bậc thợ BQ3/7    |        |               |              |               |              |               |              |
|           |                   | - Tưới máy                    | công   | 3             | 3,5          | 3,5           | 4            | 4             | 4,5          |
|           |                   | - Tưới thủ công               | Công   | 7             | 9            | 9             | 10,5         | 10,5          | 13           |
|           |                   | * Máy thi công: ô tô stec 5m3 |        |               |              |               |              |               |              |
|           |                   | - Ca xe tưới máy              | ca     | 0,8           | 0,8          | 1             | 1            | 1,25          | 1,25         |
|           |                   | - Ca xe để tưới thủ công      | ca     | 0,4           | 0,4          | 0,47          | 0,47         | 0,53          | 0,53         |

| Mã hiệu | Tên công việc     | Cơ cấu chi phí                | Đơn vị | Bầu ≥ 60x60cm |              | Bầu ≥ 70x70cm |              | Bầu ≥ 80x80cm |              |
|---------|-------------------|-------------------------------|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|         |                   |                               |        | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm | Cự ly ≤100cm  | Cự ly >100cm |
|         | Tưới cây bóng mát | * Vật liệu                    | M3     | 9             | 9            | 10            | 10           | 11            | 11           |
|         |                   | Nước tưới                     |        |               |              |               |              |               |              |
|         |                   | * Nhân công, bậc thợ BQ3/7    |        |               |              |               |              |               |              |
|         |                   | - Tưới máy                    | công   | 4,5           | 5            | 5             | 5,6          | 5,6           | 6,3          |
|         |                   | - Tưới thủ công               | Công   | 13            | 17           | 17            | 20           | 20            | 23           |
|         |                   | * Máy thi công: ô tô stec 5m3 |        |               |              |               |              |               |              |
|         |                   | - Ca xe tưới máy              | ca     | 0,45          | 0,45         | 0,5           | 0,5          | 0,55          | 0,55         |
|         |                   | - Ca xe để tưới thủ công      | ca     | 0,6           | 0,6          | 0,67          | 0,67         | 0,73          | 0,73         |

**18. CX5.18.00 - ĐỔ ĐẤT MẪU VÀO CHẬU ĐỂ TRỒNG CÂY****Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Đảm bảo đúng qui trình kỹ thuật
- cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1m<sup>3</sup>

| Mã hiệu   | Tên công việc                    | Cơ cấu chi phí              | Đơn vị | Định mức |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|--------|----------|
| CX5.18.00 | Đổ đất mẫu vào chậu để trồng cây | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 2        |

L

**19. CX5.19.00 - TRỒNG CÂY VÀO CHẬU VÀ TRỒNG SỌT THỰC DƯỢC TẠI CÔNG VIÊN****Thành phần công việc**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Trồng thẳng cây, không làm gãy cây, lệch tán
- Chùi rửa, cất dụng cụ về nơi qui định

Đơn vị tính: 1cây, 1 sọt

| Mã hiệu   | Tên công việc   | Cơ cấu chi phí              | Đơn vị | Định mức (Loại cây) |         |           |               |
|-----------|---|-----------------------------|--------|---------------------|---------|-----------|---------------|
|           |   |                             |        | C. hoa              | C. cảnh | Đào, quất | Sọt thực dược |
| CX5.19.00 | Trồng cây vào chậu và trồng sọt thực dược tại công viên | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0,0015              | 0,02    | 0,06      | 0,01          |

L



**20. CX5.20.00 - VẬN CHUYỂN, BỐC XẾP CÂY CÓ BẦU, SỢT, CÂY HOA**

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Bốc chuyển cây, chậu, sọt lên và xuống xe, xếp gọn ghề không chồng lên nhau, bốc lên, bốc xuống nhẹ nhàng không gây cây, vỡ bầu
- Thu dọn vệ sinh sạch sẽ

Đơn vị tính: 1000 cây

| Mã hiệu   | Tên công việc                                | Cơ cấu chi phí  | Đơn vị | Kích cỡ, bầu cây, sọt cây (cm) ≥ |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|--|---|--------|----------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |  |   |        | Cây hoa                          | Cây hàng rào | 15x15 | 20x20 | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 70x70 | 80x80 |
| CX5.20.00 | Vận chuyển, bốc xếp cây có bầu, sọt, cây hoa | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7<br>Máy thi công<br>- Ô tô 1,5 tấn<br>- Ô tô 2,5 tấn<br>- Ô tô 5 tấn | Công   | 0,5                              | 0,5          | 3     | 3     | 6     | 8     | 12    | 20    | 30    | 40    |
|           |  |   | ca     | 0,1                              | 0,1          |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           |  |   | ca     |                                  |              | 3     | 4     |       |       |       |       |       |       |
|           |  |   | ca     |                                  |              |       |       | 3     | 5     | 7,5   | 11    | 16    | 20    |

**\* GHI CHÚ:**

- Đối với chậu hoa định mức nhân công được nhân hệ số 1,1

**21. CX5.21.00 - VẬN CHUYỂN XẾP VÀO NƠI TRANG TRÍ:**

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Vận chuyển không làm gãy cây, vỡ chậu cây, xếp chậu vào nơi trang trí đúng yêu cầu kỹ thuật, cự ly chuyển xếp từ 10 - 15m.

Đơn vị tính: 1 chậu

| Mã hiệu   | Tên công việc                     | Cơ cấu chi phí              | Đơn vị | Kích cỡ chậu cây (cm) ≥ |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |                                   |                             |        | 20x20                   | 30x30 | 40x40 | 50x50 | 60x60 | 70x70 | 80x80 |
| CX5.21.00 | Vận chuyển xếp vào nơi trang trí: | Nhân công<br>Bậc thợ BQ 3/7 | Công   | 0,01                    | 0,014 | 0,02  | 0,03  | 0,05  | 0,06  | 0,1   |

**CHƯƠNG VI**  
**CÔNG TÁC SẢN XUẤT CÁC LOẠI CÂY**

**1. CX6.01.00 - SẢN XUẤT CÂY HOA THUỘC DƯC KÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÂM NGỌN (CÂY GIỐNG)**

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Cày , bừa 3 lần, vơ cỏ. Nhặt cỏ, gom rác đổ đi.
- Rạch chia luống, lên luống, cào san mặt luống, vận chuyển phân trong phạm vi 300 m, trộn và rải phân.
- Làm giàn, cắt sửa ngọn, dâm ngọn, tưới nước, che đậy mở cốt, đánh xuất cây.
- Thu dọn vệ sinh sạch sẽ

**Yêu cầu kỹ thuật:**

- Cây khoẻ mập, có 4-6 lá, có rễ trắng đem ra trồng.

*Đơn vị tính: 100 cây*

| Mã hiệu   | Loại công tác  | Thành phần hao phí  | Đơn vị         | Định mức |
|-----------|--|---------------------|----------------|----------|
| CX6.01.00 | Sản xuất cây hoa thuộc dưc kép bằng phương pháp dâm ngọn (cây giống) | <u>Vật liệu</u>     |                |          |
|           |  | - Ngọn giống        | ngọn           | 120      |
|           |  | - Tre đk 80 mm      | cây            | 1,0      |
|           |  | - Cốt thường        | m <sup>2</sup> | 0,100    |
|           |  | - Đất màu           | m <sup>3</sup> | 0,001    |
|           |  | - Nước tưới         | m <sup>3</sup> | 0,0075   |
|           |  | <u>Nhân công</u>    |                |          |
|           |  | - Bạc thợ bình quân | công           | 0,07     |
|           |  | 4/7                 |                |          |

## 2. CX6.02.00 - TRỒNG CÂY HOA TRONG BỊCH

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đến nơi làm việc
- Đất được cuốc, đập, vơ cỏ, rạch chia luống, lên luống, đặt bầu vào luống, cào san mặt luống, vận chuyển phân trong phạm vi 300 m, trộn và rải phân, trồng cây, làm cỏ, tưới phân thúc, tưới nước, trừ sâu, tỉa lá, cắm vè, đánh xuất cây, bồi đất sau khi đánh cây.

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Hoa cái nở, nhiều nụ con, lá xanh tốt, không sâu bệnh.

Đơn vị tính: 100 sọt (bầu) cây

| Mã hiệu   | Loại công tác              | Thành phần hao phí     | Đơn vị | Định mức  |
|-----------|----------------------------|------------------------|--------|-----------|
| CX6.02.00 | Sản xuất cây hoa trong bầu | Vật liệu ( 1000cây)    |        | ( 100cây) |
|           |                            | - Cây con              | cây    |           |
|           |                            | - Cây giống            | cây    | 120       |
|           |                            | - Bịch ni lon          | cái    |           |
|           |                            | - Túi bầu(0,15x 0,15m) | cái    | 100       |
|           |                            | - Nướ tưới             | m3     | 0,017     |
|           |                            | - Lân                  | kg     | 0,04      |
|           |                            | - Kali                 | kg     | 0,04      |
|           |                            | - Tro (trấu)           | m3     |           |
|           |                            | - Phân vô cơ           | kg     |           |
|           |                            | - Phân bánh dầu        | kg     |           |
|           |                            | - Phân bắc ủ           | m3     | 0,06      |
|           |                            | - Phân hữu cơ          | kg     |           |
|           |                            | - Phân nước            | kg     | 19,59     |
|           |                            | - Phân bón lá          | lít    | 0,0025    |
|           |                            | - Đất đèn              | m3     |           |
|           |                            | - Đất màu              | m3     | 0,035     |
|           |                            | - Thuốc sâu            | lít    | 0,0015    |
|           |                            | - Thuốc xử lý đất      | kg     |           |
|           |                            | - Thuốc chống nấm      | kg     | 0,002     |
|           |                            | Nhân công              |        |           |
|           |                            | - Bạc thợ bình quân    | công   | 3,28      |
|           |                            | 4/7                    |        |           |

h

## SẢN XUẤT CÂY BÓNG MÁT SAU KHI RA NGÔI

### Thành phần công việc:

- Cày 2 lần, bừa 2 lần, vơ cỏ, rạch chia luống, lên luống, cào san mặt luống, vận chuyển phân trong phạm vi 300 m, trộn và rải phân.
- Bỏ hố, ra ngôi cây, tưới nước, làm cỏ, phá văng, vét luống, phun thuốc trừ sâu.
- Tỉa nhánh tạo tán, đánh xuất cây, bồi đất sau khi đánh cây.
- Thu dọn vệ sinh sạch sẽ

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây xuất vườn đạt tiêu chuẩn cây sinh trưởng tốt, thân mập thẳng, đường kính đạt theo quy trình kỹ thuật. Cây không sâu bệnh, không mất ngọn, có bầu

### 4.CX6.04.00 - SẢN XUẤT CÂY BÓNG MÁT SAU KHI RA NGÔI NHÓM 1

Đơn vị tính: 10 cây

| Mã hiệu       | Loại công tác                                | Thành phần hao phí | Đơn vị | Định mức- chiều cao cây (m) |           |           |           |           |         |
|---------------|--|--------------------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               |  |                    |        | 0,5 ÷ 1,5                   | 1,6 ÷ 2,0 | 2,1 ÷ 2,5 | 2,6 ÷ 3,0 | 3,1 ÷ 5,0 | 5,1 ÷ 7 |
| CX<br>6.04.00 | Sản xuất cây bóng mát sau khi ra ngôi nhóm 1 | Vật liệu           | cây    | 11,6                        | 11        | 11        | 11        | 11        | 11      |
|               |  |                    |        | 0,171                       | 0,171     | 0,171     | 0,176     | 0,198     | 0,198   |
|               |  |                    | lít    | 0,005                       | 0,006     | 0,007     | 0,008     | 0,014     |         |
|               |  |                    |        | kg                          | 0,20      | 0,25      | 0,3       | 0,35      | 0,45    |
|               |  |                    | m3     | 0,073                       | 0,13      | 0,08      | 0,27      | 0,91      | 0,6     |
|               |  |                    | m3     | 0,5                         | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 2,9     |
|               |  | Nhân công          | công   |                             |           |           |           |           | 0,5     |
|               |  |                    |        | 5,47                        | 7,25      | 9,64      | 12,49     | 20,4      |         |
|               |  |                    |        |                             |           |           |           |           | 24,5    |
|               |  |                    |        |                             |           |           |           |           |         |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

*Sn*

### 5. CX6.05.00 - SẢN XUẤT CÂY BÓNG MÁT SAU KHI RA NGÔI NHÓM 2

Đơn vị tính: 10 cây

| Mã hiệu       | Loại công tác                                | Thành phần hao phí  | Đơn vị    | chiều cao cây (m) |           |           |           |           |         |
|---------------|--|---|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               |  |   |           | 0,5 ÷ 1,5         | 1,6 ÷ 2,0 | 2,1 ÷ 2,5 | 2,6 ÷ 3,0 | 3,1 ÷ 5,0 | 5,1 ÷ 7 |
| CX<br>6.05.00 | Sản xuất cây bóng mát sau khi ra ngôi nhóm 2 | Vật liệu<br>- Cây giống<br>- Phân vi sinh<br>- Thuốc sâu<br>- Dây nylon<br>- Đất màu<br>- Nước tưới | cây<br>kg | 11                | 11,6      | 11        | 11        | 11        | 11      |
|               |  |   |           | 0,088             | 0,171     | 0,171     | 0,176     | 0,198     | 0,198   |
|               |  |   |           | 0,005             | 0,006     | 0,007     | 0,008     | 0,014     | 0,02    |
|               |  |   |           | 0,20              | 0,25      | 0,3       | 0,35      | 0,45      | 0,6     |
|               |  |   |           | 0,073             | 0,13      | 0,08      | 0,27      | 0,91      | 2,9     |
|               |  |   |           | 0,5               | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5     |
|               |  | Nhân công<br>- Bạc thợ<br>bình quân<br>4/7  | côn<br>g  | 5,63              | 7,47      | 10,33     | 13,71     | 21,96     | 28,06   |
|               |  |   |           |                   |           |           |           |           |         |
|               |  |   |           |                   |           |           |           |           |         |
|               |  |   |           |                   |           |           |           |           |         |

✓

### 6. CX6.06.00 - SẢN XUẤT CÂY BÓNG MÁT SAU KHI RA NGÔI NHÓM 3

Đơn vị tính: 10 cây

| Mã hiệu       | Loại công tác                                | Thành phần hao phí  | Đơn vị    | chiều cao cây (m) |           |           |           |           |         |
|---------------|--|---|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               |  |   |           | 0,5 ÷ 1,5         | 1,6 ÷ 2,0 | 2,1 ÷ 2,5 | 2,6 ÷ 3,0 | 3,1 ÷ 5,0 | 5,1 ÷ 7 |
| CX<br>6.06.00 | Sản xuất cây bóng mát sau khi ra ngôi nhóm 3 | Vật liệu<br>- Cây giống<br>- Phân vi sinh<br>- Thuốc sâu<br>- Dây nylon<br>- Đất màu<br>- Nước tưới | cây<br>kg | 11                | 11,6      | 11        | 11        | 11        | 11      |
|               |  |   |           | 0,088             | 0,171     | 0,171     | 0,176     | 0,198     | 0,19    |
|               |  |   |           | 0,1               | 0,013     | 0,016     | 0,017     | 0,023     | 0,02    |
|               |  |   |           | 0,20              | 0,25      | 0,3       | 0,35      | 0,45      | 0,8     |
|               |  |   |           | 0,073             | 0,13      | 0,08      | 0,27      | 0,91      | 2,9     |
|               |  |   |           | 0,5               | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5     |
|               |  | Nhân công<br>- Bạc thợ<br>bình quân<br>4/7  | công      | 6,93              | 8,77      | 10,67     | 14,6      | 22,08     | 30      |
|               |  |   |           |                   |           |           |           |           |         |
|               |  |   |           |                   |           |           |           |           |         |
|               |  |   |           |                   |           |           |           |           |         |

✓

# 7. CX6.07.00 - SẢN XUẤT CÂY BÓNG MÁT SAU KHI RA NGÔI NHÓM 4

Đơn vị tính: 10 cây

| Mã hiệu       | Loại công tác                                | Thành phần hao phí      | Đơn vị | chiều cao cây (m) |           |           |           |           |         |
|---------------|--|-------------------------|--------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               |  |                         |        | 0,5 ÷ 1,5         | 1,6 ÷ 2,0 | 2,1 ÷ 2,5 | 2,6 ÷ 3,0 | 3,1 ÷ 5,0 | 5,1 ÷ 7 |
| CX<br>6.07.00 | Sản xuất cây bóng mát sau khi ra ngôi nhóm 4 | Vật liệu                |        |                   |           |           |           |           |         |
|               |  | - Cây giống             | cây    | 11                | 11,6      | 11        | 11        | 11        | 11      |
|               |  | - Phân vi sinh          | kg     | 0,171             | 0,22      | 0,231     | 0,248     | 0,248     | 0,258   |
|               |  | - Thuốc sâu             | lít    | 0,009             | 0,014     | 0,034     | 0,036     | 0,036     | 0,04    |
|               |  | - Dây nilon             | kg     | 0,2               | 0,25      | 0,3       | 0,35      | 0,45      | 9,8     |
|               |  | - Đất màu               | m3     | 0,073             | 0,13      | 0,23      | 0,72      | 0,91      | 2,9     |
|               |  | - Nước tưới             | m3     | 0,5               | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5       | 0,5     |
|               |  | Nhân công               |        |                   |           |           |           |           |         |
|               |  | - Bạc thợ bình quân 4/7 | công   | 8,28              | 10,26     | 13,47     | 19,51     | 30        | 40      |

du

## 8.CX6.08.00 - SẢN XUẤT CÂY HÀNG RÀO

### Thành phần công việc:

- Đất phải cày phay, đập nhỏ 3 lần, vơ sạch cỏ cách nhau 5-7 ngày
- Vận chuyển phân trong phạm vi 300 m. trộn và rải phân, cào san mặt luống.
- Xử lý hạt giống, gieo hạt, dặm cành, phủ mùn (trấu), che đậy mở cút
- Tưới nước, dặm phá văng, nhổ cỏ.
- Phun thuốc trừ sâu kiến,
- Đánh xuất cây, bồi đất sau khi đánh cây, dọn dẹp vệ sinh.

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây cao từ 20- 50cm , cây thẳng có lá và nhánh, cây khỏe .

## CX6.08.00 - SẢN XUẤT CÂY GĂNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIEO HẠT

Đơn vị tính: 1.000 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác         | Thành phần hao phí  | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------|----------|
| CX6.08.00 | Sản xuất cây hàng rào | Vật liệu            |        |          |
|           |                       | - Hạt giống         | gram   | 0,125    |
|           |                       | - Đất màu           | m3     | 0,62     |
|           |                       | - Phân vi sinh      | kg     |          |
|           |                       | - Phân ủ bón lót    | m3     | 0,063    |
|           |                       | - Rơm               | kg     | 3,125    |
|           |                       | - Cốt che đậy       | m2     | 0,7      |
|           |                       | - Vôi               | kg     | 1,875    |
|           |                       | - Lân               | kg     | 0,087    |
|           |                       | - Kali              | kg     | 0,087    |
|           |                       | - Thuốc sâu         | lít    | 0,00375  |
|           |                       | - Nước tưới         | m3     | 0,3      |
|           |                       | Nhân công           |        |          |
|           |                       | - Bạc thợ bình quân | công   | 10,45    |
|           |                       | 4/7                 |        |          |

## 9. CX6.09.00 - SẢN XUẤT CÂY THANH TÁO, DÂM XANH, TÓC TIÊN, RÊU ĐỎ, BÔNG NỔ BẰNG PHƯƠNG PHÁP DÂM CÀNH

Đơn vị tính: 1.000 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác         | Thành phần hao phí  | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------|----------|
| CX6.09.00 | Dâm cành cây hàng rào | Vật liệu            |        |          |
|           |                       | - Cành giống        | đoạn   | 2.000    |
|           |                       | - Phân vi sinh      | kg     |          |
|           |                       | - Phân ủ            | m3     | 0,036    |
|           |                       | - Lân               | kg     | 0,050    |
|           |                       | - Kali              | kg     | 0,050    |
|           |                       | - Thuốc sâu         | lít    | 0,00214  |
|           |                       | - Đất màu           | m3     | 0,62     |
|           |                       | - Nước tưới         | m3     | 0,35     |
|           |                       | Nhân công           |        |          |
|           |                       | - Bạc thợ bình quân | công   | 10,34    |
|           |                       | 4/7                 |        |          |

## 10. CX6.10.00 - GIEO CÂY HOA GIỐNG TRONG BỂ

### Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, nơi làm việc,
- Làm đất lần 1, lần 2 (cuốc lật đất, phơi ải 1 tuần). Cào san phẳng, gom rác đổ đi.
- Sàng đất, vận chuyển phân trong phạm vi 300, trộn và rải phân, cào san mặt luống
- Xử lý hạt giống, gieo hạt, phủ mùn (trấu), tưới nước, che đậy, mở cốt, dầm phá văng 4 lần, nhổ cỏ, phun thuốc trừ sâu,
- Đánh cây trong bể gieo ra trồng cây thẳng, đẹp, không sâu bệnh.
- Thay đất bể gieo sau 8 lần gieo, nạo vét đất cũ chuyển đi, bồi đất mới, cào san mặt luống.

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây thẳng mập, không sâu bệnh

Đơn vị tính: 1.000 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác               | Thành phần hao phí   | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-----------------------------|----------------------|--------|----------|
| CX6.10.00 | Gieo cây hoa giống trong bể | Vật liệu             |        |          |
|           |                             | - Hạt giống          | gram   | 25.000   |
|           |                             | - Đất màu            | m3     | 0,1      |
|           |                             | - Phân ủ bón lót     | m3     | 0,050    |
|           |                             | - Trấu hoặc mùn phủ  | kg     | 4,7      |
|           |                             | - Cốt che đậy        | m2     | 3,0      |
|           |                             | - Thuốc chống kiến   | m2     | 5,2      |
|           |                             | - Dây thép 1 mm      | kg     | 0,016    |
|           |                             | - Lân                | kg     | 0,0139   |
|           |                             | - Kali               | kg     | 0,0139   |
|           |                             | - Tre cây            | cây    | 0,36     |
|           |                             | - Nước tưới          | m3     | 0,047    |
|           |                             | - Hoá chất xử lý hạt | lít    | 0,01     |
|           |                             | Nhân công            |        |          |
|           |                             | - Bạc thợ bình quân  | công   | 4,1      |

4/7

*th*



## 11. CX6.11.00 - CÂY HOA RA NGÔI

### Thành phần công việc:

- Cày lần 1, lần 2, bừa lần 1, lần 2 các lần cách nhau 5-7 ngày.
- Lên luống, vận chuyển phân trong phạm vi 300 m, trộn và rải phân, cào san mặt luống.
- Trồng cây. làm cỏ 2 lần, xới phá váng 2 lần, vét luống 2 lần.
- Bón thúc 2-3 lần. Tưới nước, phun thuốc trừ sâu.
- Đánh xuất cây, dọn vệ sinh.

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây thẳng, mập, không sâu bệnh.

Đơn vị tính: 1.000 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác   | Thành phần hao phí  | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-----------------|---------------------|--------|----------|
| CX6.11.00 | Cây hoa ra ngôi | Vật liệu            |        |          |
|           |                 | - Cây giống         | cây    | 1.200    |
|           |                 | - Phân bắc ủ        | m3     | 0,023    |
|           |                 | - Lân               | kg     | 0,037    |
|           |                 | - Kali              | kg     | 0,037    |
|           |                 | - Phân nước         | kg     | 48,20    |
|           |                 | - Đạm               | kg     |          |
|           |                 | - Thuốc sâu         | lít    | 0,0039   |
|           |                 | - Đất màu           | m3     | 0,17     |
|           |                 | - Nước tưới         | m3     | 0,12     |
|           |                 | Nhân công           |        |          |
|           |                 | - Bạc thợ bình quân | công   | 6,8      |

4/7

*du*

## 12. CX6.12.00 - SẢN XUẤT CÂY HOA CÓ HOA

### Thành phần công việc:

- Làm đất, cày (3 lần), vơ cỏ, rạch chia luống, lên luống.
- Cào san mặt luống, vận chuyển phân trong phạm vi 300 m, trộn và rải phân.
- Bấm ngọn tỉa lá, làm cỏ, phá váng.
- Tưới phân, trừ sâu.
- Đánh xuất cây, dọn vệ sinh.

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Đánh cây xuất ra vườn cây cao từ 7- 10 cm, có hoa và nụ, thân mập thẳng xanh tốt, không sâu bệnh.

Đơn vị tính: 100 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác           | Thành phần hao phí  | Đơn vị | Định mức |
|-----------|-------------------------|---------------------|--------|----------|
| CX6.12.00 | Sản xuất cây hoa có hoa | Vật liệu            |        |          |
|           |                         | - Cây giống         | cây    | 120      |
|           |                         | - Phân bắc ủ        | m3     | 0,068    |
|           |                         | - Lân               | kg     | 0,04     |
|           |                         | - Kali              | kg     | 0,04     |
|           |                         | - Phân nước         | Kg     | 19,59    |
|           |                         | - Đạm               | kg     |          |
|           |                         | - Thuốc sâu         | lít    | 0,00196  |
|           |                         | - Đất màu           | m3     | 0,08     |
|           |                         | - Nước tưới         | m3     | 0,21     |
|           |                         | Nhân công           |        |          |
|           |                         | - Bạc thợ bình quân | công   | 1,5      |
|           |                         | 4/7                 |        |          |

W

#### 14. CX6.14.00 - TRỒNG CÂY HOA THUỘC DƯỚI KÉP TRỒNG SỢT (BẦU)

##### Thành phần công việc:

- Làm đất, xới tơi đất 3 lần, vơ cỏ, rạch chia luống, lên luống, cào san mặt luống
- Vận chuyển phân trong phạm vi 300m, trộn và rải phân
- Trồng cây, làm cỏ, bón phân thúc, vét luống tưới nước theo đúng trình tự kỹ thuật
- Phun thuốc trừ sâu, bấm tỉa ngọn, tỉa lá, nụ phụ, bấm vè, đánh xuất cây
- Dọn dẹp vệ sinh, chuyển rác đổ nơi qui định.

##### Yêu cầu kỹ thuật:

- Hoa cái nở, nhiều nụ con, lá xanh tốt, không sâu bệnh.

Đơn vị tính: 100 sọt (bầu) cây

| Mã hiệu   | Loại công tác            | Thành phần hao phí         | Đơn vị | Định mức |
|-----------|--------------------------|----------------------------|--------|----------|
| CX6.14.00 | Trồng cây thuộc dưới kép | Vật liệu                   |        |          |
|           |                          | - Cây giống                | cây    | 120      |
|           |                          | - Phân bắc ủ               | m3     | 0,114    |
|           |                          | - Lân                      | kg     | 0,910    |
|           |                          | - Kali                     | kg     | 0,910    |
|           |                          | - Phân nước                | kg     | 61,71    |
|           |                          | - Thuốc sâu                | lít    | 0,0036   |
|           |                          | - Đất màu                  | m3     | 0,047    |
|           |                          | - Tre đk 80 mm             | cây    | 1,00     |
|           |                          | - Bầu nilon( 0,2x0,2)      | bầu    | 100      |
|           |                          | - Nướ tưới                 | m3     | 0,143    |
|           |                          | Nhân công                  | công   | 11,75    |
|           |                          | - Bậc thợ bình quân<br>4/7 |        |          |

th

## SẢN XUẤT CÂY CẢNH

### 15. CX6.15.00 - SẢN XUẤT CÂY CẢNH GIỐNG

#### Thành phần công việc:

- Đất phải cày phay, đập nhỏ 3 lần, vơ sạch cỏ cách nhau 5-7 ngày
- Vận chuyển phân trong phạm vi 300 m, trộn và rải phân, cào san mặt luống.
- Xử lý hạt giống, gieo hạt, dầm cành, phủ mùn (trấu), che đậy mở cốt
- Tưới nước, dầm phá văng, nhổ cỏ.
- Phun thuốc trừ sâu kiến
- Đánh xuất cây, dọn dẹp vệ sinh.

Đơn vị tính: 100 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác           | Thành phần hao phí      | Đơn vị            | Định mức |          |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------|----------|
|           |                         |                         |                   | Gieo hạt | Dâm cành |
| CX6.15.00 | Sản xuất cây cảnh giống | Vật liệu                |                   |          |          |
|           |                         | - Cây giống             | gram              |          |          |
|           |                         | - Cây giống, cành giống | gram<br>,cành dâm | 0,0202   | 120      |
|           |                         | - Thuốc sâu             | lít               | 0,0008   | 0,0008   |
|           |                         | - Phân ủ bón lót        | m3                | 0,0202   | 0,0143   |
|           |                         | - Cốt che đậy           | m2                | 0,30     | 0,30     |
|           |                         | - Lân                   | kg                | 0,028    | 0,014    |
|           |                         | - Kali                  | kg                | 0,028    | 0,014    |
|           |                         | - Nước                  | m3                | 0,2      | 0,2      |
|           |                         | - Đất                   | m3                | 0,025    | 0,025    |
|           | Nhân công               |                         |                   |          |          |
|           | - Bạc thợ bình quân 4/7 | công                    | 2,6               | 2,3      |          |
|           |                         |                         |                   | 1        | 2        |

*Av*

## 16. CX6.16.00 - SẢN XUẤT CÂY CÀNH SAU KHI RA NGÔI

- Tưới nước, dặm phá văng, nhổ cỏ.
- Phun thuốc trừ sâu kiến
- Đánh xuất cây, bồi đất màu, dọn dẹp vệ sinh

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây xanh tốt không sâu bệnh, lá có màu tự nhiên, tán đẹp không sâu bệnh

Đơn vị tính: 10 cây

| Mã hiệu   | Loại công tác                       | Thành phần hao phí      | Đơn vị | Định mức |          |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|--------|----------|----------|
|           |                                     |                         |        | Gieo hạt | Dặm cành |
| CX6.16-00 | Sản xuất cây cành-h sau khi ra ngôi | Vật liệu                |        |          |          |
|           |                                     | - Cây giống             | cây    | 11,74    | 11,00    |
|           |                                     | - Phân ủ bón lót        | m3     | 0,0335   | 0,0254   |
|           |                                     | - Thuốc sâu             | lít    | 0,0054   | 0,001    |
|           |                                     | - Lân                   | kg     | 0,047    | 0,047    |
|           |                                     | - Kali                  | kg     | 0,047    | 0,047    |
|           |                                     | - Đất màu               | m3     | 0,08     | 0,08     |
|           |                                     | - Dây đay               | kg     | 0,6      | 0,6      |
|           |                                     | - Nước tưới             | m3     | 0,32     | 0,32     |
|           |                                     | Nhân công               |        |          |          |
|           |                                     | - Bạc thợ bình quân 4/7 | công   | 7,57     | 5,6      |

## MỤC LỤC

| MÃ HIỆU   | LOẠI CÔNG TÁC   | TRANG |
|-----------|---|-------|
|           | PHẦN I: THUYẾT MINH VÀ QUY ĐỊNH ÁP DỤNG   |       |
|           | PHẦN II: ĐỊNH MỨC DỰ TOÁN   |       |
|           | CHƯƠNG I: DUY TRÌ THẨM CỎ   |       |
| CX1.01.00 | Duy trì thẩm cỏ   | 3     |
| CX1.02.00 | Xén lễ cỏ (chặn cỏ vĩa)   | 4     |
| CX1.03.00 | Trồng dặm cỏ  | 4     |
| CX1.04.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu cho cỏ   | 5     |
| CX1.05.00 | Vệ sinh thẩm cỏ   | 5     |
| CX1.06.00 | Quét vệ sinh đường trong công viên  | 6     |
|           | CHƯƠNG II: DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ  |       |
| CX2.01.00 | Trồng và duy trì hoa  | 8     |
| CX2.02.00 | Duy trì cây hàng rào viền   | 9     |
| CX2.03.00 | Duy trì cây hàng rào cảnh   | 10    |
| CX2.04.00 | Duy trì cây hàng rào bảo vệ   | 11    |
| CX2.05.00 | Duy trì cây cảnh trồng mảng thân bò   | 12    |
| CX2.06.00 | Duy trì cây cảnh trồng mảng thân đứng   | 13    |
| CX2.07.00 | Duy trì chậu cảnh   | 14    |
| CX2.08.00 | Duy trì cây cảnh trồng trồng đơn lẻ, khóm   | 14    |
| CX2.09.00 | Duy trì cây leo   | 15    |
| CX2.10.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho hoa   | 15    |
| CX2.11.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho cây hàng rào  | 16    |
| CX2.12.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho cây cảnh trồng mảng   | 16    |
| CX2.13.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho chậu cảnh   | 17    |
| CX2.14.00 | Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh cho cây cảnh trồng đơn lẻ, khóm   | 17    |
|           | CHƯƠNG III. CẮT SỬA CHẶT HẠ CÂY BÓNG MÁT  | 18    |
| CX3.01.00 | Cắt sửa cây xà cừ   | 18    |
| CX3.02.00 | Cắt sửa cây cảnh khô  | 19    |
| CX3.03.00 | Giải toả cành cây gãy   | 20    |
| CX3.04.00 | Cắt sửa cây đảm bảo sinh trưởng của cây bóng mát và an toàn các công trình đô thị Giải toả cành cây gãy | 21    |
| CX3.05.00 | Giải toả cây gãy, đổ  | 22    |
| CX3.06.00 | Chặt hạ cây xà cừ   | 23    |
| CX3.07.00 | Đào gốc cây bóng mát  | 24    |
| CX3.08.00 | Duy trì cây bóng mát mới trồng  | 25    |
| CX3.09.00 | Quét vôi gốc cây  | 26    |
| CX3.10.00 | Gỡ phụ sinh cây cổ thụ  | 27    |
|           | CHƯƠNG IV: DUY TRÌ VỆ SINH  | 28    |
| CX4.01.00 | Vệ sinh đường tàu trên bãi cỏ   | 28    |
| CX4.02.00 | Vệ sinh đường đất, bãi đất  | 28    |
| CX4.03.00 | Vệ sinh ghế đá  | 29    |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| CX4.04.00 | Duy trì bề vỉa có ốp lát  | 29 |
| CX4.05.00 | Duy trì bể phun và bể không phun  | 30 |
| CX4.06.00 | Duy trì tường   | 30 |
| CX4.07.00 | Vết văng hồ   | 31 |
|           | CHƯƠNG V: LÀM MỚI CÁC CÔNG TRÌNH CÂY XANH   | 32 |
| CX5.01.00 | Đập đất   | 32 |
| CX5.02.00 | Vỡ cỏ, dọn rác mặt bằng thi công  | 32 |
| CX5.03.00 | Cuốc đất, lộn đất   | 33 |
| CX5.04.00 | Cào đất   | 33 |
| CX5.05.00 | Bồi đất màu   | 34 |
| CX5.06.00 | Đánh cây bóng mát, cây cảnh   | 35 |
| CX5.07.00 | Đào hố trồng cây  | 35 |
| CX5.08.00 | Xúc và vận chuyển phân bắc ủ  | 36 |
| CX5.09.00 | Cho phân vào hố   | 36 |
| CX5.10.00 | Rải phân  | 36 |
| CX5.11.00 | Vận chuyển cây vào hố trồng tại các công trình  | 37 |
| CX5.12.00 | Trồng cây bóng mát, cây cảnh  | 37 |
| CX5.13.00 | Cấy cỏ  | 38 |
| CX5.14.00 | Trồng cây hàng rào  | 38 |
| CX5.15.00 | Trồng hoa công viên   | 38 |
| CX5.16.00 | Tưới, hoa, cỏ, cây hàng rào   | 39 |
| CX5.17.00 | Tưới cây cảnh, cây bóng mát   | 40 |
| CX5.18.00 | Đổ đất màu vào chậu để trồng cây  | 42 |
| CX5.19.00 | Trồng cây vào chậu và trồng sọt thực được tại công viên                               | 42 |
| CX5.20.00 | Vận chuyển, bốc xếp cây có bầu, sọt, cây hoa.   | 43 |
| CX5.21.00 | Vận chuyển, bốc xếp chậu vào nơi trang trí  | 43 |
|           | CHƯƠNG VI: SẢN XUẤT CÁC LOẠI CÂY  | 44 |
| CX6.01.00 | Sản xuất cây hoa thực được kép bằng phương pháp đâm ngọn (cây giống)                  | 44 |
| CX6.02.00 | Trồng cây hoa trong bịch  | 45 |
| CX6.03.00 | Sản xuất cây bóng mát bằng phương pháp gieo trong bể                                  | 46 |
| CX6.04.00 | Sản xuất cây bóng sau khi ra ngôi nhóm 1  | 47 |
| CX6.05.00 | Sản xuất cây bóng sau khi ra ngôi nhóm 2  | 48 |
| CX6.06.00 | Sản xuất cây bóng sau khi ra ngôi nhóm 3  | 48 |
| CX6.07.00 | Sản xuất cây bóng sau khi ra ngôi nhóm 4  | 49 |
| CX6.08.00 | Sản xuất cây găng bằng phương pháp gieo hạt   | 50 |
| CX6.09.00 | Sản xuất cây thanh táo, dâm xanh, tóc tiên, rêu đỏ, bông nổ bằng phương pháp dâm cành | 50 |
| CX6.10.00 | Gieo cây hoa giống giống bể   | 51 |
| CX6.11.00 | Cây hoa ra ngôi   | 52 |
| CX6.12.00 | Sản xuất cây hoa có hoa   | 53 |
| CX6.13.00 | Trồng cây hoa cúc vàng đài loan và cây hoa cúc chùm các màu                           | 54 |
| CX6.14.00 | Trồng cây hoa thực được kép trồng sọt (bầu)   | 55 |
| CX6.15.00 | Sản xuất cây cảnh giống   | 56 |
| CX6.16.00 | Sản xuất cây cảnh sau khi ra ngôi   | 57 |