

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

Phụ lục II
BỘ ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
DỊCH VỤ CÂY XANH ĐÔ THỊ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH SƠN LA

Ban hành kèm theo Quyết định số/QĐ-UBND
ngày tháng 12 năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La

Sơn La, tháng 12 năm 2025

Phần I**NỘI DUNG VÀ KẾT CẤU****ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT DỊCH VỤ CÂY XANH ĐÔ THỊ****1. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ cây xanh đô thị**

Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ cây xanh đô thị bao gồm các hao phí cần thiết về vật liệu, nhân công và xe, máy, thiết bị thi công để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác dịch vụ cây xanh đô thị. Trong đó:

a) Mức hao phí vật liệu:

Là số lượng vật liệu (không kể vật liệu cần dùng cho xe, máy, thiết bị thi công và vật liệu tính trong chi phí chung) cần thiết cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị công tác dịch vụ cây xanh đô thị. Mức hao phí vật liệu trong tập định mức này đã bao gồm vật liệu hao hụt trong quá trình thực hiện công việc.

b) Mức hao phí nhân công:

Là số ngày công lao động của công nhân trực tiếp tương ứng với cấp bậc công việc để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác dịch vụ cây xanh đô thị.

Số lượng ngày công đã bao gồm cả lao động chính, lao động phụ để thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác dịch vụ cây xanh đô thị từ khâu chuẩn bị đến khâu kết thúc, thu dọn hiện trường thi công.

Cấp bậc công nhân trong định mức là cấp bậc bình quân của các công nhân tham gia thực hiện một đơn vị công tác dịch vụ cây xanh đô thị.

c) Mức hao phí xe, máy, thiết bị thi công:

Là số ca xe, máy, thiết bị thi công trực tiếp thực hiện và hoàn thành một đơn vị công tác dịch vụ cây xanh đô thị.

2. Kết cấu của tập định mức

Định mức được trình bày theo nhóm, loại công tác dịch vụ cây xanh đô thị. Mỗi định mức được trình bày gồm: thành phần công việc, điều kiện áp dụng các trị số mức và đơn vị tính phù hợp để thực hiện công việc đó.

Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ cây xanh đô thị bao gồm 3 chương:

- Chương I: Duy trì thảm cỏ
- Chương II: Duy trì cây trang trí
- Chương III: Duy trì cây bóng mát
- Chương IV: Các công tác lập mới

Phần II

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Chương I. DUY TRÌ THẨM CỎ

CX1.10000 Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa, tiểu đảo, dải phân cách

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Dùng vòi phun cầm tay, tưới đều ướt đầm thẩm cỏ, tùy theo địa hình từng khu vực, nước tưới lấy từ nguồn tại chỗ hoặc bằng ô tô tưới nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.
- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn giao thông trong quá trình thực hiện.

CX1.11000 Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa

CX1.11100 Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng máy bơm nước

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Động cơ xăng 3CV	Động cơ điện 1,5kw
CX1.111	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng máy bơm nước	<i>Vật liệu:</i>			
		- Nước	m ³	0,5	0,5
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bạc thợ 3/7	công	0,068	0,09
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>			
		- Máy bơm nước	ca	0,061	0,081
				10	20

CX1.11200 Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng ô tô tưới nước

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.112	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng ô tô tưới nước	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m ³	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3/7	công	0,099
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Ô tô tưới nước 5m ³	ca	0,0297
				10

CX1.11300 Tưới nước thăm cỏ công viên, vườn hoa bằng thủ côngĐơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.100	Tưới nước thăm cỏ công viên, vườn hoa bằng thủ công	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước tưới	m ³	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3/7	công	0,12
				10

CX1.21000 Phát cỏ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Phát cỏ thường xuyên, đảm bảo cỏ luôn bằng phẳng và chiều cao cỏ tùy theo địa hình và điều kiện chăm sóc từng vị trí mà dùng máy cắt cỏ, phản hoặc dùng liềm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.

Yêu cầu kỹ thuật:

Duy trì cỏ luôn bằng phẳng và đảm bảo chiều cao đồng đều.

CX1.21100 Phát cỏ bằng máyĐơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.211	Phát cỏ bằng máy	<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,145
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Máy cắt cỏ động cơ xăng 3 CV	ca	0,0603
				10

CX1.21200 Phát cỏ bằng thủ côngĐơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.212	Phát cỏ bằng thủ công	Nhân công: - Bạc thợ 3,5/7	công	0,45
				10

CX1.31100 Xén lẻ cỏ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Xén thẳng lẻ cỏ theo chu vi khu vực, theo yêu cầu kỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động vào nơi quy định.

Đơn vị tính: 100md/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cỏ lá tre	Cỏ nhung
CX1.311	Xén lể cỏ	<i>Nhân công:</i> - Bậc thợ 3,5/7	công	0,30	0,45
				10	20

CX1.41100 Làm cỏ tạp

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Nhổ sạch cỏ khác lẫn trong cỏ theo yêu cầu kỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động vào nơi quy định.

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.411	Làm cỏ tạp	<i>Nhân công:</i> - Bậc thợ 3,5/7	công	0,30
				10

CX1.51100 Trồng dặm cỏ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Thay thế các chỗ cỏ chết hoặc bị dẫm nát, cỏ trồng dặm cùng giống với cỏ hiện hữu.
- Đảm bảo sau khi trồng dặm thảm cỏ được phủ kín không bị mất khoảng.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động vào nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo thảm cỏ sau khi trồng dặm được phủ đều không bị mất khoảng.

Đơn vị tính: 1m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cỏ lá tre	Cỏ nhung
CX1.511	Trồng dặm cỏ	<i>Vật liệu:</i>			
		- Cỏ	kg	2,5	1,07
		- Phân bón	kg	0,2	0,2
		<i>Nhân công:</i> - Bậc thợ 3,5/7	công	0,137	0,077
				10	20

CX1.61100 Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Pha thuốc, phun thuốc theo quy định.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động vào nơi quy định.
- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn môi trường trong quá trình thực hiện.

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.611	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	<i>Vật liệu:</i>		
		- Thuốc trừ sâu	lít	0,015
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,071
				10

CX1.71100 Bón phân cỏ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Rải đều phân trên toàn bộ diện tích cỏ.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Sau khi bón phân cỏ phát triển xanh tốt. Đảm bảo không gây mất mỹ quan đô thị và ô nhiễm môi trường.

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX1.711	Bón phân cỏ	<i>Vật liệu:</i>		
		- Phân bón	kg	3,0
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,09
				10

Chương II. DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ

CX2.10000 Duy trì bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Dùng vòi phun cầm tay, tưới đều nước ướt đầm đất tại gốc cây, kết hợp phun nhẹ rửa sạch lá tùy theo địa hình từng khu vực, nước tưới lấy nguồn cung cấp của thành phố tưới tại chỗ hoặc bằng ô tô tưới nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn rác thải trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo đủ lượng nước tưới cho cây sinh trưởng tốt.

CX2.11000 Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào

CX2.11100 Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm nước

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Động cơ xăng 3CV	Động cơ điện 1,5kw
CX2.111	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm nước	<i>Vật liệu:</i>			
		- Nước	m ³	0,5	0,5
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bậc thợ 3/7	công	0,072	0,09
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>			
		- Máy bơm nước	ca	0,065	0,081
				10	20

CX2.11200 Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.112	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m ³	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3/7	công	0,145
				10

CX2.113000 Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng ô tô tưới nướcĐơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.113	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng ô tô tưới nước	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m ³	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3/7	công	0,10
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Ô tô tưới nước 5m ³	ca	0,03
				10

CX2.12100 Thay hoa bồn hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.

- Nhổ sạch hoa tàn, dùng cuốc xẻng xới tơi đất, san bằng mặt bồn theo đúng quy trình.

- Trồng hoa theo chủng loại được chọn, dùng vòi sen nhỏ tưới nhẹ sau khi trồng.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn rác thải trong phạm vi 30m.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây sau khi trồng đảm bảo phát triển sinh trưởng bình thường, lá xanh tươi, không sâu bệnh.

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Hoa giống
CX2.121	Thay hoa bồn hoa	<i>Vật liệu:</i>		
		- Bào hoa 13-15cm	bào	2500
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3,5/7	công	3,0
				10

CX2.13100 Phun thuốc trừ sâu bồn hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.

- Pha thuốc, phun thuốc theo quy định.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn môi trường trong quá trình thực hiện.

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.131	Phun thuốc trừ sâu bôn hoa	<i>Vật liệu:</i>		
		- Thuốc trừ sâu	lít	0,015
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,167
				10

CX2.14100 Bón phân và xử lý đất bôn hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Trộn phân với thuốc xử lý đất theo đúng tỷ lệ.
- Bón đều phân vào gốc cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn rác thải.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Sau khi bón phân hoa phát triển xanh tốt. Đảm bảo không gây mất mỹ quan đô thị và ô nhiễm môi trường.

Đơn vị tính: 100m²/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.141	Bón phân và xử lý đất bôn hoa	<i>Vật liệu:</i>		
		- Phân bón	kg	5
		- Thuốc xử lý đất	kg	0,2
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,301
				10

CX2.15100 Duy trì bồn cảnh*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Nhổ bỏ gốc cây xấu, xới đất, trồng dặm.
- Nhổ bỏ cỏ dại; cắt tỉa bấm ngọn.
- Bón phân vi sinh.
- Phun thuốc trừ sâu cho cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Bồn cảnh không còn sâu bệnh, cây phát triển tốt.

Đơn vị tính: 100m²/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Có hàng rào	Không hàng rào
CX2.151	Duy trì bồn cảnh	<i>Vật liệu:</i>			
		- Cây cảnh	cây	320	480
		- Phân bón	kg	8,5	12
		- Thuốc trừ sâu	lít	0,05	0,06
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bậc thợ 3,5/7	công	17,73	22,31
				10	20

CX2.16100 Duy trì cây hàng rào*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Cắt sửa hàng rào vuông thành sắc cạnh, đảm bảo độ cao quy định, làm cỏ vun gốc.
- Bón phân vi sinh.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây hàng rào đảm bảo liên tục, không đứt đoạn, sắc nét, đảm bảo độ cao, chiều rộng theo thiết kế.
- Cây hàng rào lá xanh, không sâu bệnh, chân hàng rào không có rác, cỏ cây dại.
- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn giao thông trong quá trình thực hiện.

Đơn vị tính: 100m²/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Hàng rào cao <1m	Hàng rào cao ≥ 1m
CX2.161	Duy trì cây hàng rào	<i>Vật liệu:</i>			
		- Phân bón	kg	6,7	6,7
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bậc thợ 3,5/7	công	12,15	19,3
				10	20

Ghi chú: Diện tích tính toán theo diện tích mặt trên của hàng rào.**CX2.17100 Trồng dặm cây hàng rào***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Nhổ bỏ gốc cây xấu, xới đất, trồng dặm.
- Nhổ bỏ cỏ dại; cắt tỉa bấm ngọn, bón phân vi sinh.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cây phát triển tốt.

Đơn vị tính: 1m² trồng dặm/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.171	Trồng dặm cây hàng rào	<i>Vật liệu:</i>		
		- Bầu hoa 13-15cm	bầu	25
		- Phân bón	kg	3,6
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,036
				10

CX2.20000 Duy trì cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình

CX2.21000 Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.

- Dùng vòi phun cầm tay, tưới đều nước ướt đẫm gốc cây, kết hợp phun nhẹ rửa sạch lá tùy theo địa hình theo khu vực, nước tưới lấy từ nguồn tại chỗ hoặc bằng ô tô tưới nước.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo đủ lượng nước cho cây sinh trưởng tốt.

CX2.21100 Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng máy bơm nước

Đơn vị tính: 100cây/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Động cơ xăng 3CV	Động cơ điện 1,5kw
CX2.211	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng máy bơm nước	<i>Vật liệu:</i>			
		- Nước	m ³	0,5	0,5
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bạc thợ 3/7	công	0,068	0,09
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>			
		- Máy bơm nước	ca	0,061	0,081
				10	20

CX2.21200 Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng thủ công

Đơn vị tính: 100cây/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.212	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng thủ công	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m3	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3/7	công	0,135
				10

CX2.21300 Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng ô tô tưới nước

Đơn vị tính: 100cây/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.213	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng ô tô tưới nước	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m3	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3/7	công	0,099
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Ô tô tưới nước 5 m3	ca	0,0297
				10

CX2.22100 Duy trì cây cảnh trồng hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Cắt sửa tán gọn gàng, cân đối, không để nặng tán, nghiêng ngả.
- Bón phân vi sinh.
- Phun thuốc trừ sâu cho cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây đảm bảo màu sắc tự nhiên, không rụng chết, cây không bị sâu bệnh, đúng chủng loại, gốc cây không có rác.

Đơn vị tính: 100cây/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.221	Duy trì cây cảnh trồng hoa	<i>Vật liệu:</i>		
		- Phân bón	kg	40
		- Thuốc trừ sâu	lít	0,44
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3,5/7	công	46,35
				10

Ghi chú: Đối với công tác duy trì cây cảnh tạo hình có trổ hoa, định mức nhân công được nhân với hệ số K = 1,1.

CX2.22200 Trồng dặm cây cảnh trổ hoa

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Nhổ bỏ cây cảnh xấu, hỏng, xói đất, trồng dặm cây cảnh.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây trồng được tháo bao có bầu và bầu đất không bị bể, cây phát triển tốt, không gãy thân, cành lá.

Đơn vị tính: 100 cây

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.222	Trồng dặm cây cảnh trổ hoa	<i>Vật liệu:</i>		
		- Cây cảnh	cây	100,0
		- Phân bón	kg	40
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3,5/7	công	13,5
				10

CX2.23100 Duy trì cây cảnh tạo hình

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Cắt tỉa gọn gàng, cân đối không để nặng tán, nghiêng ngã. Sau khi cắt cây không bị trơ cành.
- Bón phân vi sinh.
- Phun thuốc trừ sâu cho cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cây sinh trưởng phát triển tốt.

Đơn vị tính: 100cây/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.231	Duy trì cây cảnh tạo hình	<i>Vật liệu:</i>		
		- Phân bón	kg	40
		- Thuốc trừ sâu	lít	0,33
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3,5/7	công	38,52
				10

CX2.30000 Duy trì cây cảnh trồng chậu**CX2.31000 Tưới nước cây cảnh trồng chậu***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Dùng vòi phun cầm tay, tưới đều nước ướt đẫm gốc cây, kết hợp phun nhẹ rửa sạch lá tùy theo địa hình theo khu vực, nước tưới lấy từ nguồn tại chỗ hoặc bằng ô tô tưới nước.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo đủ lượng nước tưới cho cây sinh trưởng tốt.

CX2.31100 Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm nước

Đơn vị tính: 100 chậu/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Động cơ xăng 3CV	Động cơ điện 1,5kw
CX2.311	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm nước	<i>Vật liệu:</i>			
		- Nước	m3	0,3	0,3
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bạc thợ 3/7	công	0,045	0,063
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>			
		- Máy bơm nước	ca	0,0432	0,0585
				10	20

CX2.31200 Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công

Đơn vị tính: 100 chậu/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.312	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m3	0,3
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3/7	công	0,099
				10

CX2.31300 Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng ô tô tưới nước

Đơn vị tính: 100 chậu/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.313	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng ô tô tưới nước	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m3	0,3
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3/7	công	0,063
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Ô tô tưới nước 5 m3	ca	0,0198
				10

Ghi chú: Bảng mức của các công tác CX2.31100; CX2.31200; CX2.31300 quy định đối với chậu có đường kính 0,6-0,8m ; chậu có đường kính 0,4-0,5m thì định mức hao phí điều chỉnh với hệ số K=0,75; chậu có đường kính 0,3 m thì định mức hao phí điều chỉnh với hệ số K=0,35.

CX2.32100 Thay đất, phân chậu cảnh*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Xúc bỏ đất cũ, thay đất mới đã được trộn đều với phân và thuốc xử lý đất.
- Cắt bớt rễ già, rễ hỏng của cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cây sinh trưởng, phát triển tốt.

Đơn vị tính: 100chậu/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.321	Thay đất, phân chậu cảnh	<i>Vật liệu:</i>		
		- Đất trồng cây	m3	2,0
		- Phân bón	kg	20,0
		- Thuốc xử lý đất	kg	10,0
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	9,0
				10

CX2.33100 Duy trì cây cảnh trồng chậu*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
 - Cắt tỉa cành, bón phân vi sinh, nhổ cỏ dại, làm đất đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
 - Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây trong chậu không sâu bệnh, màu sắc tươi tự nhiên đặc trưng theo từng loại, không gãy cành, ngọn, không bị rách, vàng úa.
 - Góc cây không có cỏ dại và rác.

Đơn vị tính: 100 chậu/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.331	Duy trì cây cảnh trồng chậu	<i>Vật liệu:</i>		
		- Phân bón	kg	26,0
		- Thuốc trừ sâu	lít	0,33
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	28,8
				10

CX2.34100 Trồng dặm cây cảnh trồng chậu*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
 - Nhổ bỏ cây cảnh xấu, hỏng, xới đất, bón phân, trồng dặm cây cảnh, tưới nước bảo dưỡng.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thực hiện công việc.
 - Chùi rửa, cất dụng cụ lao động vào nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cây sinh trưởng phát triển tốt.

Đơn vị tính: 100 chậu trồng dặm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.341	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	<i>Vật liệu:</i>		
		- Cây cảnh	cây	100
		- Phân bón	kg	5,0
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	9,0
				10

CX2.35100 Thay chậu hỏng, vỡ (chậu có đường kính $\leq 1\text{m}$)*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Nhổ cây ra khỏi chậu bị hỏng, vỡ, chuyển sang trồng vào chậu mới, tưới nước bảo dưỡng.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động vào nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Chậu mới không bị hỏng, vỡ, cây trồng trong chậu phát triển tốt.

Đơn vị tính: 100 chậu/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.351	Thay chậu hỏng, vỡ	<i>Vật liệu:</i>		
		- Chậu cảnh	chậu	100
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	8,0
				10

CX2.41100 Duy trì cây leo*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Làm cỏ xới gốc, rũ giàn, tưới nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây leo phủ đều trên giàn, độ che phủ 2/3 giàn, cây không có cành khô.
- Lá xanh, tươi, không sâu bệnh, gốc cây không có rác, lá cây lưu cữu.
- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn giao thông trong quá trình thực hiện.

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX2.411	Duy trì cây leo	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m ³	0,05
		- Phân bón	kg	0,067
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,108
				10

CHƯƠNG III: DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT

CX3.10000 Duy trì cây bóng mát

CX3.11100 Duy trì cây bóng mát mới trồng

Thành phần công việc:

- Tưới nước ướt đầm gốc cây.
- Bón phân gốc cây, sửa tán, tạo hình và tẩy chồi, chống sửa cây nghiêng, vệ sinh quanh gốc cây đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây có thân thẳng, cân tán, gọn tán, lá cây có màu xanh đặc trưng tùy từng loài; Cây không có cành vươn, cành trời mọc ở thân, cành lệch, tán không vót cao, cây không bị sâu bệnh.

Đơn vị tính: 1cây/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX3.111	Duy trì cây bóng mát mới trồng	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m3	2,4
		- Phân bón	kg	6,0
		- Cây chống fi 60	cây	3
		- Dây kẽm 1 mm	kg	0,02
		- Vật liệu khác	%	1,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	1,044
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Ô tô tưới nước 5m3	ca	0,108
				10

CX3.11200 Duy trì cây bóng mát loại 1

Thành phần công việc:

- Nhận kế hoạch thông báo việc cắt sửa, khảo sát hiện trường, liên hệ cắt điện.
- Chuẩn bị vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới đảm bảo giao thông, an toàn lao động.
- Lấy nhánh khô, mé nhánh tạo tán cân đối, sơn vết cắt thực hiện, tẩy chồi, chống sửa cây nghiêng, vệ sinh quanh gốc cây đúng yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa cắt dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo an toàn khi thi công. Cây được chăm sóc luôn phát triển tốt, dáng cây đứng thẳng, tán cây cân đối.

Đơn vị tính: 1 cây/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX3.112	Duy trì cây bóng mát loại 1	<i>Vật liệu:</i>		
		- Sơn	kg	0,02
		- Xăng	lít	0,014
		- Cây chống D60	cây	0,2
		- Nẹp gỗ	cây	0,2
		- Đinh	kg	0,005
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,405
				10

CX3.11300 Duy trì cây bóng mát loại 2

Thành phần công việc:

- Nhận kế hoạch thông báo việc cắt sửa, khảo sát hiện trường, liên hệ cắt điện.
- Chuẩn bị vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới đảm bảo giao thông và đặc biệt phải an toàn lao động.
- Lấy nhánh khô, mé nhánh tạo tán cân đối, sơn vết cắt thực hiện, tẩy chồi, chống sửa cây nghiêng, vệ sinh quanh gốc cây đúng yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo an toàn khi thi công. Cây được chăm sóc luôn phát triển tốt, dáng cây đứng thẳng, tán cây cân đối.

Đơn vị tính: 1cây/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX3.113	Duy trì cây bóng mát loại 2	<i>Vật liệu:</i>		
		- Sơn	kg	0,02
		- Xăng	lít	0,014
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	2,55
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Xe nâng 12m	ca	0,038
		- Máy cưa gỗ cầm tay 1,3kw	ca	0,238
				10

CX3.11400 Duy trì cây bóng mát loại 3*Thành phần công việc:*

- Nhận kế hoạch thông báo việc cắt sửa, khảo sát hiện trường, liên hệ cắt điện.
- Chuẩn bị vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc, giải phóng mặt bằng, bảo vệ cảnh giới đảm bảo giao thông và đặc biệt phải an toàn lao động.
- Lấy nhánh khô, mé nhánh tạo tán cân đối, sơn vết cắt thực hiện, gỡ phụ sinh, ký sinh thông thường, vệ sinh quanh gốc cây đúng yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo an toàn khi thi công. Cây được chăm sóc luôn phát triển tốt, dáng cây đứng thẳng, tán cây cân đối.

Đơn vị tính: 1cây/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX3.114	Duy trì cây bóng mát loại 3	<i>Vật liệu:</i>		
		- Sơn	kg	0,033
		- Xăng	lít	0,0237
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	5,21
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Xe nâng 18m	ca	0,062
		- Máy cưa gỗ cầm tay 1,3kw	ca	0,396
				10

CX3.21100 Duy trì thảm cỏ gốc cây bóng mát*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc.
- Tưới nước, phát và xén thảm cỏ và dọn dẹp vệ sinh, làm cỏ tạp, dọn vệ sinh rác trên thảm cỏ, trồng dặm cỏ, bón phân hữu cơ thảm cỏ, phòng trừ sâu cỏ.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công, chùi rửa cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cỏ trong bồn luôn phát triển tốt.
- Diện tích thảm cỏ bình quân 3m²/bồn.

Đơn vị tính: 1 bồn/năm

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX3.211	Duy trì thảm cỏ gốc cây bóng mát	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m3	2,1
		- Cỏ giống	m2	0,9
		- Phân bón	kg	0,378
		- Thuốc xử lý đất	kg	0,06
		- Vôi	kg	1,8
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3,5/7	công	3,65
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>		
		- Ô tô tưới nước 5 m3	ca	0,322
		- Máy cắt cỏ động cơ xăng 3CV	ca	0,022
				10

CX3.30000 Giải toả, chặt hạ cành cây, cây gãy đổ**CX3.31100 Giải toả cành cây gãy***Thành phần công việc:*

- Cành giới giao thông.
- Giải toả cành cây gãy đổ, nhanh chóng giải phóng mặt bằng.
- Cắt bằng vết cây gãy, sơn vết cắt.
- Dọn dẹp vệ sinh, thu gom cành lá, vận chuyển về nơi quy định phạm vi 30km.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây đảm bảo sinh trưởng và phát triển, trên cây không còn cành gãy.
- Đảm bảo an toàn cho người và tài sản.

Đơn vị tính: 1 cành/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cành cây d≤20cm	Cành cây d≤50cm	Cành cây d>50cm
CX3.311	Giải toả cành cây gãy	<i>Vật liệu:</i>				
		- Sơn	kg	-	0,025	0,03
		- Vật liệu khác	%	-	1,5	1,5
		<i>Nhân công:</i>				
		- Bậc thợ 3,5/7	công	0,27	1,08	1,8
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>				
		- Máy cưa gỗ cầm tay 1,3kw	ca	0,063	0,149	0,18
		- Ô tô tự đổ 2,5T	ca	0,1	0,11	0,12
		- Xe nâng 12m	ca		0,024	0,032
				10	20	30

CX3.31200 Giải toả cây gãy, đổ*Thành phần công việc:*

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo cắt điện.
- Chuẩn bị dụng cụ lao động giao thông, cảnh giới giao thông.
- Giải toả cây đổ ngã, xử lý cành nhánh, thân cây, đào gốc, vận chuyển về nơi quy định phạm vi 30km, san phẳng hố đào gốc cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cho người và tài sản.

Đơn vị tính: 1 cây/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cây loại 1	Cây loại 2	Cây loại 3
CX3.312	Giải toả cây gãy, đổ	<i>Nhân công:</i>				
		- Bậc thợ 3,5/7	công	2,97	6,3	13,5
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>				
		- Xe cẩu tự hành 2,5T	ca	0,211	-	-
		- Xe cẩu tự hành 5T	ca		0,236	0,36
		- Máy cưa gỗ cầm tay 1,3kw	ca	0,27	1,12	2,25
				10	20	30

CX3.31300 Chặt hạ cây bị bệnh hoặc già cỗi không đảm bảo an toàn*Thành phần công việc:*

- Khảo sát, lập kế hoạch, liên hệ cắt điện, chuẩn bị dụng cụ, giải phóng mặt bằng, cảnh giới giao thông.
- Đốn hạ cây, chặt, cưa thân cây thành từng khúc để tại chỗ.
- Đào gốc san lấp hoàn trả mặt bằng.
- Thu gọn cành lá, vận chuyển gốc cây về nơi quy định.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo cho người và tài sản.

Đơn vị tính: 1 cây

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cây loại 1	Cây loại 2	Cây loại 3
CX3.313	Chặt hạ cây bị bệnh hoặc già cỗi không đảm bảo an toàn	Nhân công:	công	2,92	11,43	19,35
		- Bạc thợ 3,5/7				
		Xe, máy, thiết bị thi công:				
		- Máy cưa gỗ cầm tay 1,3kw	ca	0,5	1,48	2,97
		- Xe nâng 12m	ca	-	0,11	-
		- Xe nâng 18m	ca	-	-	0,23
		- Xe cầu tự hành 2,5T	ca	0,282	-	-
		- Xe cầu tự hành 5T	ca		0,8	1,24
		- Cần trục ô tô 10T			-	0,33
				10	20	30

Ghi chú:

1/ Cụ ly vận chuyển cành lá, cây, gốc cây cho công tác CX3.31100; CX3.31200 và CX3.31300 trung bình 30km về nơi quy định.

2/ Bảng mức của các công tác CX3.11300; CX3.11400; CX3.31100; CX3.31300 áp dụng với xe, máy, thiết bị thi công là xe thang. Trường hợp sử dụng xe nâng thay cho xe thang thì hao phí định mức xe nâng xác định bằng hao phí định mức xe thang và nhân với hệ số điều chỉnh $k=0,8$.

CX3.40000 Cắt thấp tán, khống chế chiều cao cây**CX3.41100 Cắt thấp tán, khống chế chiều cao cây***Thành phần công việc:*

- Khảo sát hiện trường, thông báo với các đơn vị có liên quan, liên hệ cắt điện.
- Chuẩn bị phương tiện, vật liệu, vật liệu phục vụ công tác thi công, bảo vệ cảnh giới an toàn.

- Cắt thấp tán cây, khống chế chiều cao, tùy từng loại cây, từng loại cành cụ thể mà cắt sửa theo yêu cầu kỹ, mỹ thuật, khống chế chiều cao.

- Tháo dỡ phụ sinh đeo bám ảnh hưởng đến sức sống cây trồng và mỹ quan đô thị.

- Thu dọn cành, lá cây, thu gom chuyển về vị trí theo quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Cây đảm bảo sinh trưởng, phát triển tốt, cây không bị lệch tán, cây gọn tán, nhẹ tán, đảm bảo mỹ thuật.

- Hạn chế cây đổ, cành gãy đảm bảo cho người và tài sản.

Đơn vị tính: 1 cây/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cây loại 1	Cây loại 2	Cây loại 3
CX3.411	Cắt thấp tán, không chế chiều cao cây	<i>Vật liệu:</i>				
		- Sơn	kg	0,027	0,027	0,09
		<i>Nhân công:</i>				
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,91	1,36	4,53
		<i>Xe, máy, thiết bị thi công:</i>				
		- Xe nâng 12m	ca	0,135	0,18	
		- Xe nâng 18m	ca			0,6
		- Ôtô tự đổ 5T	ca	0,059	0,09	0,29
		- Máy cưa gỗ cầm tay 1,3kw	ca	0,105	0,16	0,54
				10	20	30

Ghi chú: Cụ ly vận chuyển cành, lá cây công tác CX3.41100 trung bình 30km về nơi quy định.

CX3.51100 Quét vôi gốc cây

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vôi và a dao.
 - Lọc vôi, quét vôi gốc cao 1m tính từ mặt đất gốc cây, thực hiện bình quân 3 lần/năm.

- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc.

- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật:

Đảm bảo vôi bám kín xung quanh bề mặt vị trí quét.

Đơn vị tính: 1 cây

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cây loại 1	Cây loại 2	Cây loại 3
CX3.511	Quét vôi gốc cây	<i>Vật liệu:</i>				
		- Vôi	kg	0,16	0,57	1,14
		<i>Nhân công:</i>				
		- Bạc thợ 3/7	công	0,03	0,05	0,113
				10	20	30

Phần I

CÁC CÔNG TÁC LẬP MỚI

CX4.SL.10000 Trồng dặm

CX4.SL.11100 Trồng dặm cây loại 1

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc, giải phóng mặt bằng.

- Đặt biển báo và cảnh giới an toàn (nếu cần)
- Đào đất hố trồng cây
- Rải phân bón vào hố trồng
- Tháo bầu đất, trồng cây vào vị trí trồng dặm
- Lấp đất vào hố trồng
- Pha thuốc kích rễ với nước và tưới vào gốc cây
- Chồng cây bằng bộ khung chống bằng gỗ
- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công.

Đơn vị tính: 1 cây

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX4.SL.111	Trồng dặm cây loại 1	<i>Vật liệu:</i>		
		- Nước	m ³	0,035
		- Thuốc kích rễ	ml	125
		- Phân bón	kg	1,35
		- Gỗ chống f40-60, dài 1m6	thanh	4
		- Gỗ nẹp 30x4x4cm	thanh	4
		- Gỗ nẹp 80x4x4cm	thanh	4
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,308
		<i>Máy và thiết bị thi công:</i>		
- Cần trục ô tô 5T	ca	0,025		
				10

Ghi chú: Bộ khung chống cây được tính riêng

CX4.SL.12100 Trồng dặm cây thảm*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, chuyển vật liệu, dụng cụ, cây giống đến vị trí cần trồng dặm
- Đặt biển báo an toàn (nếu cần)
- Nhổ bỏ gốc cây xấu, cây chết, nhổ bỏ cỏ dại, xới đất
- Trồng dặm, cắt tỉa bấm ngọn
- Bón phân
- Tưới nước
- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công

Đơn vị tính: 1 m²

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Bầu hoa 10- 13cm	Bầu hoa 13-15cm
CX4.SL.121	Trồng dặm cây thảm	<i>Vật liệu:</i> - Bầu hoa 10-13cm - Bầu hoa 13-15 cm - Phân bón	bầu bầu kg	40 0,786	25 0,750
		<i>Nhân công:</i> - Bạc thợ 3,5/7	công	0,135	0,103
				10	20

CX4.SL.20000 Phun thuốc phòng trừ sâu cây bóng mát*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc
- Pha thuốc, phun thuốc theo quy định
- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định

Đơn vị tính: 1 cây/lần

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX4.SL.211	Phun thuốc phòng trừ sâu cây bóng mát	<i>Vật liệu:</i> - Thuốc trừ sâu	lít	0,018
		- Nước	m ³	0,012
		<i>Nhân công:</i> - Bạc thợ 3,5/7	công	0,055
		<i>Máy và thiết bị thi công:</i> - Xe thang 12m	ca	0,019
				10

CX4.SL.30000 Cọc chống cây bằng thép mạ kẽm f42 thanh giằng fi 32 liên kết bằng bu lông, dày 1,4mm, thép đặc vuông 10x10mm

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị mặt bằng, công cụ dụng cụ
- Đo lấy dấu, gia công cắt sắt
- Vận chuyển ra vị trí chống cây
- Ghép thanh, căn chỉnh, hàn dính, hàn liên kết, mài dũa, tẩy ba via, hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật
- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công

Đơn vị tính: 1 bộ

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX4.SL.311	Cọc chống cây bằng thép tròn mạ kẽm F42, thanh giằng F32, liên kết bằng bulông, dày 1,4mm, thép đặc vuông 10x10cm	<i>Vật liệu:</i>		
		- Thép ống	kg	15,258
		- Thép vuông đặc	kg	1,57
		- Thép tấm	kg	1,256
		- Bulong M16	cái	2
		- Que hàn	kg	0,1
		- Bao tải	cái	1
		- Vật liệu khác	%	0,5
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bậc thợ 3,5/7	công	0,124
		<i>Máy và thiết bị thi công:</i>		
		- Máy cắt uốn cốt thép 5kW	ca	0,006
		- Máy hàn 23kW	ca	0,032
				10

CX4.SL.40000 Công tác trồng thay hoa ang, ly hoa

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc
- Nhổ bỏ hoa cũ hoa tàn
- Để ải đất khoảng 3-5 ngày
- Trộn phân bón với đất
- Bỏ sung thêm đất đã trộn vào ang và dùng xẻng nhỏ xới tơi đất, tạo hình mặt bồn hình chóp/mâm xôi
- Trồng hoa theo chủng loại được chọn
- Tưới nước
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc
- Chùi rửa, cất dụng cụ lao động tại nơi quy định
- * Yêu cầu kỹ thuật:

- Tưới nước duy trì định kỳ 2-3 ngày/lần cho đến khi hoa tàn

Đơn vị tính: ly

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính			
				80cm	100cm	120cm	150cm
CX4.SL.41 1	Công tác trồng thay hoa ang, ly hoa (bao gồm hoa và nhân công trồng)	<i>Vật liệu:</i> - Bầu hoa 13-15 cm - Phân bón <i>Nhân công:</i> - Bạc thợ 3,5/7	bầu	55	65	75	85
			kg	0,13	0,2	0,25	0,3
			công	0,132	0,154	0,179	0,196
				10	20	30	40

CX4.SL.50000 Lắp đặt trụ hoa (bao gồm vận chuyển, lắp đặt, tháo dỡ, thu hồi)

Thành phần công việc:

*** Lắp đặt**

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc
- Bốc trụ hoa lên phương tiện vận chuyển
- Vận chuyển trụ hoa đến vị trí cần lắp đặt
- Bốc trụ hoa từ phương tiện vận chuyển xuống
- Lắp đặt trụ hoa vào vị trí bằng thủ công, cố định trụ hoa, căn chỉnh hoàn thiện

theo đúng yêu cầu kỹ thuật

- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công

*** Tháo dỡ và thu hồi sau khi kết thúc sự kiện**

- Tháo trụ hoa
- Bốc trụ hoa lên phương tiện vận chuyển
- Vận chuyển trụ hoa về kho cất giữ
- Bốc trụ hoa từ phương tiện vận chuyển xuống, xếp gọn vào kho

Đơn vị tính: 1 trụ

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX4.SL.511	Lắp đặt trụ hoa (bao gồm công vận chuyển, lắp đặt, tháo dỡ, thu hồi)	<i>Vật liệu:</i> - Đinh vít nở 7 phân <i>Nhân công:</i> - Bạc thợ 3,5/7	bộ	4
			công	0,188
		<i>Máy và thiết bị thi công:</i> - Máy khoan bê tông cầm tay 0,62kw - Ô tô thùng 2,5T	ca	0,011
			ca	0,015
				10

CX4.SL.60000 Sơn Ang - ly hoa, chậu hoa (bao gồm cả chân đế)*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, dụng cụ lao động đến nơi làm việc
- Xử lý bề mặt cần sơn theo tiêu chuẩn (cọ sạch, đánh giấy ráp,...)
- Sơn 2 nước theo đúng yêu cầu kỹ thuật
- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công.

Đơn vị tính: 1 m²

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
CX4.SL.611	Sơn Ang - ly hoa, chậu hoa (bao gồm cả chân đế)	<i>Vật liệu:</i>		
		- Sơn phủ ngoại thất	lít	0,319
		- Giấy ráp	tờ	1,124
		<i>Nhân công:</i>		
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,041
				10

CX4.SL.70000 Chậu hoa tươi theo mùa, đường kính chậu nhựa 25 - 35cm (Bao gồm: Hoa, chậu và xếp đặt)*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị vật liệu, dụng cụ lao động
- Trộn đất với phân bón
- Cho đất vào chậu, trồng hoa vào chậu, 5 bầu/chậu
- Lau chùi sạch chậu hoa
- Vận chuyển chậu hoa đến nơi cần xếp đặt
- Xếp chậu hoa theo hình dáng yêu cầu
- Tưới nước
- Dọn dẹp vệ sinh khu vực thi công, thu dọn dụng cụ lao động về nơi quy định

** Yêu cầu kỹ thuật:*

- Tưới nước duy trì định kỳ 1 ngày/lần cho đến khi hoa tàn

Đơn vị tính: 5 chậu

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Chậu treo	Chậu đặt
CX4.SL.711	Chậu hoa tươi theo mùa, đường kính chậu 25-35cm (bao gồm hoa, chậu và xếp đặt)	<i>Vật liệu:</i>			
		- Bầu hoa 13-15 cm	bầu	25	25
		- Phân bón	kg	1	1
		- Chậu nhựa	chậu	5	5
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,064	0,068
				10	20

CX4.SL.80000 Đánh bầu cây*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, công cụ dụng cụ
- Đưa nhân công lên vị trí trên cao để cắt tỉa cành nhỏ
- Đào đất gốc cây
- Cầu, cố định cây
- Bó bầu đất
- Cầu hạ cây, cắt cành to, quét sơn vào vết cắt
- Cầu cây chuyển lên xe
- Lắp hố cây, hoàn trả mặt bằng
- Vệ sinh, dọn dẹp mặt bằng, công cụ dụng cụ

Đơn vị tính: 1 bầu

Mã hiệu	Tên công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cây loại 1	Cây loại 2
CX4.SL.811	Đánh bầu cây	<i>Vật liệu:</i>			
		- Dây thừng	m	5	7
		- Vải lưới bó bầu cây	m2	2,4	3
		- Lưới B40	m2		3
		- Sơn	kg	0,5	0,7
		<i>Nhân công:</i>			
		- Bạc thợ 3,5/7	công	0,384	0,532
		<i>Máy và thiết bị thi công:</i>			
		- Cần trục ô tô 5T	ca	0,049	0,068
				10	20

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	PHẦN I: NỘI DUNG VÀ KẾT CẤU ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT DỊCH VỤ CÂY XANH ĐÔ THỊ	1
	PHẦN II: ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT	2
	CHƯƠNG I: DUY TRÌ THẨM CỎ	2
CX1.10000	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa, tiểu đảo, dải phân cách	2
CX1.11000	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa	2
CX1.11100	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng máy bơm nước	2
CX1.11200	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng ô tô tưới nước	2
CX1.11300	Tưới nước thẩm cỏ công viên, vườn hoa bằng thủ công	2
CX1.21000	Phát cỏ	3
CX1.21100	Phát cỏ bằng máy	3
CX1.21200	Phát cỏ bằng thủ công	3
CX1.31100	Xén lề cỏ	3
CX1.41100	Làm cỏ tạp	4
CX1.51100	Trồng dặm cỏ	4
CX1.61100	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	5
CX1.71100	Bón phân cỏ	5
	CHƯƠNG II: DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ	6
CX2.10000	Duy trì bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào	6
CX2.11000	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào	6
CX2.11100	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm nước	6
CX2.11200	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	6
CX2.11300	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng ô tô tưới nước	7
CX2.12100	Thay hoa bồn hoa	7
CX2.13100	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	7
CX2.14100	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	8
CX2.15100	Duy trì bồn cảnh	8
CX2.16100	Duy trì cây hàng rào	9

Mã hiệu	Nội dung	Trang
CX2.17100	Trồng dặm cây hàng rào	9
CX2.20000	Duy trì cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình	10
CX2.21000	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình	10
CX2.21100	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng máy bơm nước	10
CX2.21200	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng thủ công	11
CX2.21300	Tưới nước cây cảnh ra hoa, cây cảnh tạo hình bằng ô tô tưới nước	11
CX2.22100	Duy trì cây cảnh trở hoa	11
CX2.22200	Trồng dặm cây cảnh trở hoa	12
CX2.23100	Duy trì cây cảnh tạo hình	12
CX2.30000	Duy trì cây cảnh trồng chậu	13
CX2.31000	Tưới nước cây cảnh trồng chậu	13
CX2.31100	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm nước	13
CX2.31200	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	13
CX2.31300	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng ô tô tưới nước	14
CX2.32100	Thay đất, phân chậu cảnh	14
CX2.33100	Duy trì cây cảnh trồng chậu	15
CX2.34100	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	15
CX2.35100	Thay chậu hỏng, vỡ (chậu có đường kính $\leq 1\text{m}$)	16
CX2.41100	Duy trì cây leo	16
	CHƯƠNG III: DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT	17
CX3.10000	Duy trì cây bóng mát	17
CX3.11100	Duy trì cây bóng mát mới trồng	17
CX3.11200	Duy trì cây bóng mát loại 1	17
CX3.11300	Duy trì cây bóng mát loại 2	18
CX3.11400	Duy trì cây bóng mát loại 3	19
CX3.21100	Duy trì thảm cỏ gốc cây bóng mát	19
CX3.30000	Giải tỏa, chặt hạ cành cây, cây gãy đổ	20
CX3.31100	Giải tỏa cành cây gãy	20
CX3.31200	Giải tỏa cây gãy, đổ	21
CX3.31300	Chặt hạ cây bị bệnh hoặc già cỗi không đảm bảo an toàn	21
CX3.41100	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao cây	22

Mã hiệu	Nội dung	Trang
CX3.51100	Quét vôi gốc cây	23
	CHƯƠNG IV: CÁC CÔNG TÁC LẬP MỚI	24
CX4.SL.10000	Trồng dặm	24
CX4.SL.11100	Trồng dặm cây loại 1	24
CX4.SL.12100	Trồng dặm cây thảm	25
CX4.SL.20000	Phun thuốc phòng trừ sâu cây bóng mát	25
CX4.SL.30000	Cọc chống cây bằng thép mạ kẽm f42 thanh giằng f32 liên kết bằng bu lông, dày 1,4mm, thép đặc vuông 10x10mm	26
CX4.SL.40000	Công tác trồng thay hoa ang, ly hoa	26
CX4.SL.50000	Lắp đặt trụ hoa (bao gồm vận chuyển, lắp đặt, tháo dỡ, thu hồi)	27
CX4.SL.60000	Sơn Ang - ly hoa, chậu hoa (bao gồm cả chân đế)	28
CX4.SL.70000	Chậu hoa tươi theo mùa, đường kính chậu nhựa 25 - 35cm (Bao gồm: Hoa, chậu và xếp đặt)	28
CX4.SL.80000	Đánh bầu cây	29