

Số:1293/QĐ-UBND

Trà Vinh, ngày 20 tháng 7 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc Công bố Đơn giá các dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 26/8/2014;

Căn cứ Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm, dịch vụ công ích;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 47/2016/NĐ-CP ngày 26/5/2016 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Căn cứ Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;

Căn cứ Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 591/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 về việc công bố định mức dự toán duy trì hệ thống thoát nước đô thị; Quyết định số 592/QĐ-BXD về việc công bố định mức dự toán thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị; Quyết định số 593/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 về việc công bố định mức dự toán duy trì cây xanh đô thị; Quyết định số 594/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 về việc công bố định mức dự toán duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị và Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 về việc công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng của Bộ trưởng Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh;

Căn cứ Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc điều chỉnh Điều 1 Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 1292/QĐ-UBND ngày 20/7/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc Công bố Định mức dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh (phần bổ sung);

Xét Tờ trình số 109/TTr-SXD ngày 30/6/2017 của Giám đốc Sở Xây dựng về việc công bố đơn giá và định mức (phần bổ sung) dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố kèm theo Quyết định này Đơn giá các dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh, với những nội dung sau:

- Đơn giá duy trì cây xanh đô thị.
- Đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị.
- Đơn giá duy trì hệ thống thoát nước đô thị.
- Đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị.
- Đơn giá dịch vụ công ích đô thị (phần bổ sung).

Điều 2. Đơn giá các dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh là cơ sở để các cơ quan, tổ chức và cá nhân có liên quan sử dụng vào việc lập, quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

Điều 3. Giám đốc Sở Xây dựng có trách nhiệm phối hợp với sở, ngành tỉnh có liên quan tổ chức triển khai và hướng dẫn thực hiện các Đơn giá dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc Sở Xây dựng, Thủ trưởng các sở, ban, ngành tỉnh, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 1650/QĐ-UBND ngày 14/10/2011 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc công bố đơn giá dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh./.

Nơi nhận:

- CT, các PCT. UBND tỉnh;
- Như Điều 4;
- Kho bạc NN TV;
- Chánh VP, các PCVP UBND tỉnh;
- Phòng KT;
- Lưu: VT, CNXD.806.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Trung Hoàng

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

**ĐƠN GIÁ
DỊCH VỤ CÔNG ÍCH ĐÔ THỊ
PHẦN BỔ SUNG**

*(Công bố kèm theo Quyết định số 1293/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 7 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh)*

Năm 2017

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm dịch vụ công ích;
- Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;
- Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng hướng dẫn quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;
- Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;
- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;
- Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.
- Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc điều chỉnh Điều 1 Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh.

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá Dịch vụ công ích đô thị - phần bổ sung bao gồm các chi phí cần thiết về vật liệu, nhân công và một số phương tiện để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác dịch vụ công ích đô thị.

a) Chi phí vật liệu:

- Chi phí vật liệu trong đơn giá bao gồm chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác dịch vụ công ích đô thị. Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu trong quá trình thực hiện công việc.
- Giá vật liệu theo Công bố giá vật liệu xây dựng của Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng). Đối với những loại vật liệu chưa có trong thông báo giá thì tham khảo mức giá tại thị trường.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công trong Đơn giá áp dụng mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng (quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP).

- Hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương Hđc trong giá sản phẩm dịch vụ công ích áp dụng trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 và Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh. Cụ thể như sau:

+ Địa bàn vùng II (thành phố Trà Vinh): Hđc = 0,7.

+ Địa bàn vùng III (thị xã Duyên Hải): Hđc = 0,6.

+ Địa bàn vùng IV (các huyện còn lại): Hđc = 0,5.

- Hệ số lương áp dụng theo Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH:

+ Công nhân thực hiện các dịch vụ công ích đô thị và vận hành các loại máy: Bảng số 6, Phần I – Lao động trực tiếp sản xuất.

+ Công nhân lái xe: Bảng số 3, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

+ Kỹ sư : Bảng số 1, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

- Các khoản chi phí có liên quan như: Tiền ăn giữa ca, các khoản phí, lệ phí, các khoản chi phí khác,... đã được tính trong khoản mục chi phí quản lý chung (Thông tư số 06/2008/TT-BXD).

c) Chi phí máy thi công:

- Chi phí máy thi công là chi phí sử dụng các phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác dịch vụ công ích đô thị.

- Chi phí máy thi công bao gồm: Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy.

- Giá nhiên liệu, năng lượng (chưa có thuế giá trị gia tăng) sử dụng để tính chi phí nhiên liệu, năng lượng là:

+ Xăng RON 92: 15.782 đồng/lít

+ Điêzen 0,05S: 12.255 đồng/lít

+ Điện: 1.622 đồng/kWh

3. Kết cấu tập đơn giá

Đơn giá Dịch vụ công ích đô thị - phần bổ sung trình bày theo nhóm, loại công tác dịch vụ công ích đô thị và được mã hóa thống nhất gồm 3 phần:

Phần A : Công tác duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị

Phần B : Công tác duy trì cây xanh đô thị

Phần C : Công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị

4. Hướng dẫn sử dụng

- Đơn giá Dịch vụ công ích đô thị - phần bổ sung được công bố để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong công tác lập và quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

- Trường hợp công tác dịch vụ công ích đô thị của địa phương có yêu cầu kỹ thuật và điều kiện thực hiện khác với quy định trong tập đơn giá hoặc những loại công tác dịch vụ công ích đô thị chưa được công bố định mức thì các tổ chức, cá nhân thực hiện dịch vụ tiến hành điều chỉnh định mức hoặc xác lập định mức mới và hàng năm gửi các định mức này về Sở Xây dựng để tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh công bố áp dụng.

- Việc tính toán từ chi phí vật liệu, nhân công, máy thành đơn giá chung của toàn bộ công tác thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng, khi có quy định mới thì áp dụng theo quy định mới.

A - DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐÔ THỊ**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU**

(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Aptômát 25A	cái	34.550
2	Băng dính	cuộn	5.000
3	Bóng đèn Led	cái	40.000
4	Bóng đèn sợi tóc 100-200W	cái	5.455
5	Bàn chải sắt	cái	5.000
6	Băng keo PVC	m	600
7	Bộ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	bộ	4.500.000
8	Biến thế đổi điện	cái	50.000
9	Cát nền	m ³	72.727
10	Cát vàng M _L > 2	m ³	209.091
11	Chổi sơn	cái	5.000
12	Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	2.500.000
13	Chiết áp 100kOhm	cái	30.000
14	Cáp tín hiệu giao thông	m	15.000
15	Đinh 5cm	kg	16.364
16	Đá 1x2	m ³	286.364
17	Điện năng	kwh	1.622
18	Điêzen 0,05S	lít	12.255
19	Dây PVC 1x0,5	m	2.070
20	Dui đèn	cái	3.000
21	Đèn tín hiệu giao thông	bộ	500.000
22	Điện trở (10-15) kOhm	cái	20.000
23	Đồng hồ đo đếm điện	cái	100.000
24	Dây súp	m	3.000
25	Gỗ ván khuôn	m ³	4.545.455
26	Gạch lát	viên	909
27	Giắc cắm 30 đầu	cái	50.000
28	Khung móng tủ điều khiển giao thông	khung	500.000
29	Kính màu	cái	50.000
30	Lưới thép	m ²	25.714
31	Nối ống PVC D49	cái	9.455
32	Mobine	cái	50.000
33	Nước ngọt	lít	10
34	Nhựa thông	kg	35.000
35	Ổ cắm	cái	5.455

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
36	Ống PVC D49	m	21.900
37	Phích cắm	cái	5.000
38	Phản quang đèn tín hiệu giao thông	cái	40.000
39	Rắc co PVC D49	cái	12.500
40	Sơn màu	kg	35.591
41	Thiếc hàn	kg	35.000
42	Tủ điều khiển giao thông	tủ	5.000.000
43	Tụ điện EPF-16V	cái	15.000
44	Vi mạch điều khiển	cái	100.000
45	Xi măng PC40	kg	1.636
46	Xăng RON 92	lít	15.782
47	Xăng pha sơn	lít	15.782

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb: Hệ số bậc lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* MLcs: Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.
- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.
- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.a Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm I (điều kiện lao động bình thường) :						
1	Mộc, nề, sắt, cốp pha, đào đất, đắp đất, Chiếu sáng đô thị	2/7	1,83	155.550	146.400	137.250
2	- nt -	3/7	2,16	183.600	172.800	162.000
3	- nt -	6/7	3,56	302.600	284.800	267.000
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
4	Vận hành các loại máy	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
5	- nt -	4/7	2,71	230.350	216.800	203.250
II.3 Công nhân lái xe :						
Nhóm 1 : Xe con, xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
6	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
7	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
8	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2 : Xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
9	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250
10	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
11	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750
Nhóm 3 : Xe tải, xe cầu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn, xe khách từ 40 ghế đến dưới 60 ghế						
12	Công nhân lái xe - nhóm 3	1/4	2,51	213.350	200.800	188.250
13	- nt -	2/4	2,94	249.900	235.200	220.500
14	- nt -	3/4	3,44	292.400	275.200	258.000
Chuyên viên, kỹ sư :						
14	Chuyên viên, kỹ sư	4/8	3,27	277.950	261.600	245.250
15	- nt -	5/8	3,58	304.300	286.400	268.500

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
	Ô tô tự đổ - trọng tải:									
1	5 T	41 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	512.504	234.600	220.800	207.000	920.015	906.215	892.415
2	7 T	46 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	575.005	234.600	220.800	207.000	1.049.955	1.036.155	1.022.355
3	10 T	57 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	712.506	249.900	235.200	220.500	1.244.006	1.229.306	1.214.606
4	12 T	65 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	812.507	249.900	235.200	220.500	1.349.837	1.335.137	1.320.437
	Cần trục ô tô - sức nâng:									
5	6-6,5T	33 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	412.503	476.000	448.000	420.000	1.024.418	996.418	968.418
	Máy trộn bê tông - dung tích:									
6	250 lít	11 kwh	1x3/7	18.377	196.350	184.800	173.250	272.000	260.450	248.900
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:									
7	1,5kW	7 kwh	1x3/7	11.695	196.350	184.800	173.250	214.605	203.055	191.505
	Máy cát bê tông - công suất:									
8	12cv (MCD218)	8 lít xăng	1x4/7	127.519	230.350	216.800	203.250	403.004	389.454	375.904
	Xe thang - chiều dài thang:									
9	9m	25 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	312.503	476.000	448.000	420.000	1.149.537	1.121.537	1.093.537
10	Máy đục bê tông 18-32mm	7 kwh	1x3/7	11.695	196.350	184.800	173.250	222.954	211.404	199.854
11	Máy đào 32-42	30 lít diesel	1x4/7	375.003	230.350	216.800	203.250	899.908	886.358	872.808

I. CÔNG TÁC ĐÀO HỐ MÓNG CỘT (TRỤ), MƯƠNG CẤP VÀ RÃNH TIẾP ĐỊA

Điều kiện làm việc và yêu cầu kỹ thuật

- Đơn giá công tác đào, đắp đất, đá, cát được quy định cho 1m³ đào đắp hoàn chỉnh (bao gồm các công việc đào xúc hoặc xăm, vằm đất, vận chuyển trong phạm vi 30m kể cả các công việc chuẩn bị và hoàn thiện ...). Trong trường hợp cần phải phát rừng phát tuyến trước khi đào, đắp có điều kiện tương tự như quy định đối với các công tác phát rừng, khai hoang thì áp dụng đơn giá riêng.

- Đơn giá đào đất tính cho 1m³ đào đo tại nơi đào.
- Đơn giá đắp đất tính cho 1m³ đắp đo tại nơi đắp.
- Đơn giá vận chuyển tính cho 1m³ đất đào đo tại nơi đào.

- Đào và vận chuyển được tính đơn giá chung bằng cách cộng các đơn giá tương ứng (đơn giá vận chuyển đã tính đến hệ số nở rời của đất).

- Đắp đất được tính đơn giá riêng với điều kiện có đất tại chỗ (hoặc nơi khác đã chuyển đến) trong phạm vi 30m.

- Đào đất để đắp thì khối lượng đất đào được tính bằng khối lượng đắp nhân với hệ số tính đổi khối lượng từ đất đào sang đất đắp với từng loại đất và các yếu tố kỹ thuật cụ thể theo tiêu chuẩn Quy phạm thi công và nghiệm thu công tác đất TCVN 4447:19

- Đơn giá vận chuyển tiếp bằng thủ công quy định vận chuyển trong phạm vi 30m.

CS7.01.00 Đào hố móng cột (trụ), rãnh cấp, rãnh tiếp địa trên nền đất, nền đường nhựa và trên hệ phố

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ. - Xác định kích thước và vị trí.
- Chuẩn bị mặt bằng.
- Đào hố móng, rãnh nước, rãnh tiếp địa theo đúng kích thước và yêu cầu kỹ thuật.
- Đào phá mặt đường nhựa (trên nền đường nhựa).
- Đào phá hè (trên nền hệ phố).
- Xúc đất lên phương tiện và vận chuyển trong phạm vi 10m.
- Vận chuyển đất thừa ra bãi đổ ngoài thành phố.
- Làm hàng rào cảnh giới (trên hệ phố).

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Đào hố móng cột (trụ) Rộng ≤ 1m, sâu ≤ 1m :								
CS.7.01.01	Đất cấp I	m ³		105.774		99.552		93.330	
CS.7.01.02	Đất cấp II	-		166.439		156.648		146.858	
CS.7.01.03	Đất cấp III	-		264.435		248.880		233.325	
CS.7.01.04	Đất cấp IV	-		435.540		409.920		384.300	

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Rộng \leq 1m, sâu $>$ 1m :								
CS.7.01.11	Đất cấp I	m ³		152.439		143.472		134.505	
CS.7.01.12	Đất cấp II	-		220.881		207.888		194.895	
CS.7.01.13	Đất cấp III	-		326.655		307.440		288.225	
CS.7.01.14	Đất cấp IV	-		497.760		468.480		439.200	
	Rộng $>$ 1m, sâu \leq 1m :								
CS.7.01.21	Đất cấp I	m ³		69.998		65.880		61.763	
CS.7.01.22	Đất cấp II	-		107.330		101.016		94.703	
CS.7.01.23	Đất cấp III	-		171.105		161.040		150.975	
CS.7.01.24	Đất cấp IV	-		279.990		263.520		247.050	
	Rộng $>$ 1m, sâu $>$ 1m :								
CS.7.01.31	Đất cấp I	m ³		99.552		93.696		87.840	
CS.7.01.32	Đất cấp II	-		146.217		137.616		129.015	
CS.7.01.33	Đất cấp III	-		217.770		204.960		192.150	
CS.7.01.34	Đất cấp IV	-		326.655		307.440		288.225	
	Đào rãnh cấp, rãnh tiếp địa								
CS.7.01.41	Đất cấp I	m ³		94.886		89.304		83.723	
CS.7.01.42	Đất cấp II	-		133.773		125.904		118.035	
CS.7.01.43	Đất cấp III	-		186.660		175.680		164.700	
CS.7.01.44	Đất cấp IV	-		295.545		278.160		260.775	
	Vận chuyển tiếp 10m								
CS.7.01.51	Đất cấp I	m ³		4.355		4.099		3.843	
CS.7.01.52	Đất cấp II	-		4.511		4.246		3.980	
CS.7.01.53	Đất cấp III	-		4.978		4.685		4.392	
CS.7.01.54	Đất cấp IV	-		5.133		4.831		4.529	
	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly \leq 2km :								
	Ô tô tự đổ 5 tấn,								
CS.7.01.61	Đất cấp I	100m ³			542.809		534.667		526.525
CS.7.01.62	Đất cấp II	-			598.010		589.040		580.070
CS.7.01.63	Đất cấp III	-			708.412		697.786		687.160
CS.7.01.64	Đất cấp IV	-			726.812		715.910		705.008
	Ô tô tự đổ 7 tấn,								
CS.7.01.71	Đất cấp I	100m ³			409.482		404.100		398.718
CS.7.01.72	Đất cấp II	-			430.482		424.824		419.166
CS.7.01.73	Đất cấp III	-			451.481		445.547		439.613
CS.7.01.74	Đất cấp IV	-			472.480		466.270		460.060

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.01.81	Ô tô tự đổ 10 tấn, Đất cấp I	100m ³			335.882		331.913		327.944
CS.7.01.82	Đất cấp II	-			385.642		381.085		376.528
CS.7.01.83	Đất cấp III	-			422.962		417.964		412.966
CS.7.01.84	Đất cấp IV	-			472.722		467.136		461.550
	Ô tô tự đổ 12 tấn, Đất cấp I	100m ³			337.459		333.784		330.109
CS.7.01.92	Đất cấp II	-			391.453		387.190		382.927
CS.7.01.93	Đất cấp III	-			431.948		427.244		422.540
CS.7.01.94	Đất cấp IV	-			499.440		494.001		488.562
	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly ≤ 4km : Ô tô tự đổ 5 tấn, Đất cấp I	100m ³			432.407		425.921		419.435
CS.7.02.02	Đất cấp II	-			441.607		434.983		428.359
CS.7.02.03	Đất cấp III	-			542.809		534.667		526.525
CS.7.02.04	Đất cấp IV	-			607.210		598.102		588.994
	Ô tô tự đổ 7 tấn, Đất cấp I	100m ³			346.485		341.931		337.377
CS.7.02.12	Đất cấp II	-			356.985		352.293		347.601
CS.7.02.13	Đất cấp III	-			377.984		373.016		368.048
CS.7.02.14	Đất cấp IV	-			388.483		383.377		378.271
	Ô tô tự đổ 10 tấn, Đất cấp I	100m ³			261.241		258.154		255.067
CS.7.02.22	Đất cấp II	-			298.561		295.033		291.505
CS.7.02.23	Đất cấp III	-			335.882		331.913		327.944
CS.7.02.24	Đất cấp IV	-			385.642		381.085		376.528
	Ô tô tự đổ 12 tấn, Đất cấp I	100m ³			256.469		253.676		250.883
CS.7.02.32	Đất cấp II	-			310.463		307.082		303.701
CS.7.02.33	Đất cấp III	-			350.958		347.136		343.314
CS.7.02.34	Đất cấp IV	-			404.951		400.541		396.131
	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly ≤ 7km : Ô tô tự đổ 5 tấn, Đất cấp I	100m ³			368.006		362.486		356.966
CS.7.02.42	Đất cấp II	-			441.607		434.983		428.359
CS.7.02.43	Đất cấp III	-			478.408		471.232		464.056
CS.7.02.44	Đất cấp IV	-			542.809		534.667		526.525

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Ô tô tự đổ 7 tấn,								
CS.7.02.51	Đất cấp I	100m ³			356.985		352.293		347.601
CS.7.02.52	Đất cấp II	-			388.483		383.377		378.271
CS.7.02.53	Đất cấp III	-			398.983		393.739		388.495
CS.7.02.54	Đất cấp IV	-			430.482		424.824		419.166
	Ô tô tự đổ 10 tấn,								
CS.7.02.61	Đất cấp I	100m ³			223.921		221.275		218.629
CS.7.02.62	Đất cấp II	-			248.801		245.861		242.921
CS.7.02.63	Đất cấp III	-			273.681		270.447		267.213
CS.7.02.64	Đất cấp IV	-			286.121		282.740		279.359
	Ô tô tự đổ 12 tấn,								
CS.7.02.71	Đất cấp I	100m ³			202.476		200.271		198.066
CS.7.02.72	Đất cấp II	-			242.971		240.325		237.679
CS.7.02.73	Đất cấp III	-			269.967		267.027		264.087
CS.7.02.74	Đất cấp IV	-			283.466		280.379		277.292
	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly > 7km :								
	Ô tô tự đổ 5 tấn,								
CS.7.02.81	Đất cấp I	100m ³			331.205		326.237		321.269
CS.7.02.82	Đất cấp II	-			395.606		389.672		383.738
CS.7.02.83	Đất cấp III	-			432.407		425.921		419.435
CS.7.02.84	Đất cấp IV	-			460.008		453.108		446.208
	Ô tô tự đổ 7 tấn,								
CS.7.02.91	Đất cấp I	100m ³			325.486		321.208		316.930
CS.7.02.92	Đất cấp II	-			346.485		341.931		337.377
CS.7.02.93	Đất cấp III	-			356.985		352.293		347.601
CS.7.02.94	Đất cấp IV	-			388.483		383.377		378.271
	Ô tô tự đổ 10 tấn,								
CS.7.03.01	Đất cấp I	100m ³			199.041		196.689		194.337
CS.7.03.02	Đất cấp II	-			223.921		221.275		218.629
CS.7.03.03	Đất cấp III	-			236.361		233.568		230.775
CS.7.03.04	Đất cấp IV	-			261.241		258.154		255.067
	Ô tô tự đổ 12 tấn,								
CS.7.03.11	Đất cấp I	100m ³			188.977		186.919		184.861
CS.7.03.12	Đất cấp II	-			215.974		213.622		211.270
CS.7.03.13	Đất cấp III	-			242.971		240.325		237.679
CS.7.03.14	Đất cấp IV	-			269.967		267.027		264.087

ĐÀO HỒ MÓNG CỘT, RÃNH CÁP, RÃNH TIẾP ĐỊA TRÊN NỀN ĐƯỜNG NHỰA

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Thi công bằng thủ công, Đào hồ móng cột sâu ≤ 1m trên nền đường nhựa								
CS.7.03.21	Bán thâm nhập	m ³		279.990		263.520		247.050	
CS.7.03.22	Bê tông at phan 1 lớp	-		335.988		316.224		296.460	
CS.7.03.23	Bê tông at phan 2 lớp	-		419.985		395.280		370.575	
CS.7.03.24	Bê tông at phan 3 lớp	-		559.980		527.040		494.100	
	Đào hồ móng cột sâu > 1m trên nền đường nhựa								
CS.7.03.31	Bán thâm nhập	m ³		298.656		281.088		263.520	
CS.7.03.32	Bê tông at phan 1 lớp	-		357.765		336.720		315.675	
CS.7.03.33	Bê tông at phan 2 lớp	-		447.984		421.632		395.280	
CS.7.03.34	Bê tông at phan 3 lớp	-		597.312		562.176		527.040	
	Đào rãnh cáp, rãnh tiếp địa trên nền đường nhựa								
CS.7.03.41	Bán thâm nhập	m ³		279.990		263.520		247.050	
CS.7.03.42	Bê tông at phan 1 lớp	-		335.988		316.224		296.460	
CS.7.03.43	Bê tông at phan 2 lớp	-		419.985		395.280		370.575	
CS.7.03.44	Bê tông at phan 3 lớp	-		559.980		527.040		494.100	
	Vận chuyển tiếp 10m,								
CS.7.03.51	Nhựa bán thâm nhập	m ³		4.822		4.538		4.255	
CS.7.03.52	Bê tông at phan 1 lớp	-		4.978		4.685		4.392	

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.03.53	Bê tông at phan 2 lớp	m ³		5.444		5.124		4.804	
CS.7.03.54	Bê tông at phan 3 lớp	-		5.755		5.417		5.078	
Thi công bằng máy kết hợp thủ công :									
Đào hố móng cột trên nền đường nhựa									
CS.7.03.61	Bán thâm nhập	m ³		93.330	86.776	87.840	83.453	82.350	80.130
CS.7.03.62	Bê tông at phan 1 lớp	-		111.996	127.935	105.408	123.066	98.820	118.197
CS.7.03.63	Bê tông at phan 2 lớp	-		139.995	171.323	131.760	164.792	123.525	158.262
CS.7.03.64	Bê tông at phan 3 lớp	-		177.327	214.711	166.896	206.519	156.465	198.327
Đào rãnh cáp, rãnh tiếp địa trên nền đường nhựa									
CS.7.03.71	Bán thâm nhập	m ³		74.664	86.776	70.272	83.453	65.880	80.130
CS.7.03.72	Bê tông at phan 1 lớp	-		335.988	127.935	316.224	123.066	296.460	118.197
CS.7.03.73	Bê tông at phan 2 lớp	-		419.985	171.323	395.280	164.792	370.575	158.262
CS.7.03.74	Bê tông at phan 3 lớp	-		559.980	214.711	527.040	206.519	494.100	198.327
Vận chuyển tiếp 10m,									
CS.7.03.81	Nhựa bán thâm nhập	m ³		4.822		4.538		4.255	
CS.7.03.82	Bê tông at phan 1 lớp	-		4.978		4.685		4.392	
CS.7.03.83	Bê tông at phan 2 lớp	-		5.444		5.124		4.804	
CS.7.03.84	Bê tông at phan 3 lớp	-		5.755		5.417		5.078	

ĐÀO HỐ MÓNG CỘT, RÃNH CÁP, RÃNH TIẾP ĐỊA TRÊN HÈ PHỐ

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.03.91	Đào trên hè phố, Đào hố móng cột, Sâu ≤ 1m	m ³		251.991		237.168		222.345	
CS.7.03.92	Sâu > 1m	-		279.990		263.520		247.050	
CS.7.03.93	Đào rãnh cáp, rãnh tiếp địa	-		251.991		237.168		222.345	
CS.7.03.94	Vận chuyển tiếp 10m	-		4.978		4.685		4.392	

Lấp đất, cát hố móng, rãnh cáp

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ. - Vận chuyển đất, cát và lấp đất, cát theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.01	Lấp đất hố móng, Đất cấp I	m ³		63.776		60.024		56.273	
CS.7.04.02	Đất cấp II	-		74.664		70.272		65.880	
CS.7.04.03	Đất cấp III	-		83.997		79.056		74.115	
CS.7.04.04	Lấp cát hố móng	-	88.727	69.998		65.880		61.763	
CS.7.04.11	Đập rãnh cáp, rãnh tiếp địa Đất cấp I	m ³		57.554		54.168		50.783	
CS.7.04.12	Đất cấp II	-		66.887		62.952		59.018	
CS.7.04.13	Đất cấp III	-		77.775		73.200		68.625	
CS.7.04.14	Đập cát rãnh cáp, rãnh tiếp địa	-	88.727	62.220		58.560		54.900	
CS.7.04.21	Vận chuyển tiếp 10m, Đất cấp I	m ³		4.822		4.538		4.255	
CS.7.04.22	Đất cấp II	-		4.978		4.685		4.392	
CS.7.04.23	Đất cấp III	-		5.444		5.124		4.804	
CS.7.04.24	Cát	-		4.822		4.538		4.255	

CS.7.04.30 Lát gạch và rải lưới thép xuống rãnh cáp*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vận chuyển gạch, lưới thép đến vị trí trong phạm vi 100m (kể cả cắt lưới thép), lát gạch, rải lưới thép xuống rãnh sau khi lát gạch.

Đơn vị tính : đồng/1000v; m²

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.31	Lát gạch rãnh cáp	1000v	922.635	435.540		409.920		384.300	
CS.7.04.32	Rải lưới thép rãnh cáp	m ²	25.714	23.333		21.960		20.588	

CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG CỘT TẠI CHỖ**CS.7.04.40 Đổ bê tông móng cột tại chỗ***Thành phần công việc:*

- Lĩnh vật liệu, sàng rửa, cân đong vật liệu. - Lắp dựng ván khuôn.
- Trộn, đổ bê tông,
- Đầm, bảo dưỡng theo yêu cầu kỹ thuật. - Dọn vệ sinh.

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.41	Đổ bê tông móng cột đá 1x2 M150 (đã bao gồm ván khuôn), Chiều rộng móng ≤ 250cm	m ³	996.378	477.360	44.940	449.280	42.815	421.200	40.689
CS.7.04.42	> 250cm	-	996.378	440.640	44.940	414.720	42.815	388.800	40.689
CS.7.04.43	Trường hợp thi công rải rác, lẻ tẻ có khối lượng ≤ 5m ³ bê tông vị trí móng cột cho 1 tuyến, chiều rộng móng ≤ 250cm	m ³	996.378	477.360	19.100	449.280	18.072	421.200	17.044
CS.7.04.44	> 250cm	-	996.378	440.640	19.100	414.720	18.072	388.800	17.044

II. LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

CS.7.04.50 Lắp đặt tủ điều khiển giao thông

Thành phần công việc:

- Lĩnh vật tư, kiểm tra thiết bị linh kiện.
- Lắp ráp thiết bị vào tủ, đấu nối cáp, kiểm tra đóng thử.
- Cắt điện thi công, giám sát an toàn lao động, giao thông.

Đơn vị tính : đồng/tủ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.50	Lắp đặt tủ điều khiển giao thông	tủ	5.000.000	367.200	137.944	345.600	134.584	324.000	131.224

CS.7.04.60 Lắp đặt cột đèn tín hiệu giao thông

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, lĩnh vật tư, dụng cụ. - Cảnh giới đảm bảo an toàn thi công.
- Vận chuyển vật tư trong phạm vi 50m. - Dựng cột, căn chỉnh cố định cột.

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.61	Lắp đặt cột đèn tín hiệu giao thông	cột	2.500.000	275.400		259.200		243.000	
CS.7.04.62	Bảng thủ công	-	2.500.000	91.800	153.663	86.400	149.463	81.000	145.263

CS.7.04.70 Lắp đặt bộ đèn tín hiệu giao thông

Thành phần công việc:

- Lĩnh vật tư, kiểm tra thiết bị linh kiện. - Cảnh giới đảm bảo an toàn thi công.
- Vận chuyển, chuẩn bị dụng cụ,
- Lắp ráp, căn chỉnh cố định đèn.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.70	Lắp đặt bộ đèn tín hiệu giao thông	bộ	500.000	137.700	114.954	129.600	112.154	121.500	109.354

CS.7.04.80 Lắp đặt khung móng tủ điều khiển giao thông*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, lĩnh vật tư, vận chuyển trong phạm vi 50m đến nơi lắp đặt,
- Kiểm tra, xác định vị trí đặt khung móng,
- Tiến hành lắp đặt, căn chỉnh cố định khung móng theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính : đồng/khung

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.04.80	Lắp đặt khung móng tủ điều khiển giao thông	khung	500.000	183.600		172.800		162.000	

III. QUẢN LÝ, SỬA CHỮA HỆ THỐNG ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG**CS.7.05.00 Quản lý hệ thống đèn tín hiệu giao thông***Thành phần công việc:*

- Thường xuyên nhận thông tin sửa chữa.
- Kiểm tra đo thông số định kỳ hệ thống đèn.
- Ghi chép hoạt động của mỗi chôt hàng ngày.
- Xử lý sửa chữa nhỏ, sửa ổ cắm, tiếp xúc đầu dây.

Đơn vị tính : đồng/chôt/ngày

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.00	Quản lý đèn tín hiệu giao thông	chôt		73.440		69.120		64.800	
	Gồm các công việc:								
CS.7.05.01	Trực thường xuyên	chôt		18.360		17.280		16.200	
CS.7.05.02	Kiểm tra đo thông số định kỳ	-		13.770		12.960		12.150	
CS.7.05.03	Ghi chép sổ nhật ký	-		22.950		21.600		20.250	
CS.7.05.04	Sửa chữa nhỏ	-		18.360		17.280		16.200	

CS.7.05.10 Sửa chữa bộ phận điều khiển tín hiệu giao thông*Thành phần công việc:*

- Đo kiểm tra thông số kỹ thuật nguồn, khối điều khiển, khối kiểm tra.
- Phát hiện hỏng hóc, linh vật tư, tiến hành sửa chữa.
- Kiểm tra kết quả xử lý, hoàn thiện.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.10	Sửa chữa bộ điều khiển tín hiệu giao thông	bộ	283.995	302.600		284.800		267.000	

CS.7.05.20 Thay bộ điều khiển đèn tín hiệu giao thông*Thành phần công việc:*

- Lãnh, kiểm tra bộ điều khiển, tháo bỏ bộ điều khiển cũ.
- Lắp và đấu bộ điều khiển mới.
- Giám sát an toàn, vận hành thử bộ điều khiển.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.20	Thay bộ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	bộ	4.500.000	91.800		86.400		81.000	

CS.7.05.30 Thay thiết bị trong tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông, tủ đèn chiếu sáng*Thành phần công việc:*

- Kiểm tra đo thông số thiết bị hỏng.
- Lĩnh vật tư, kiểm tra chất lượng vật tư.
- Cắt điện, thay thiết bị, hoàn thiện.
- Giám sát an toàn.

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.31	Thay aptômat 25A	cái	34.550	22.950		21.600		20.250	
CS.7.05.32	Thay giắc cắm 30 đầu	-	50.000	18.360		17.280		16.200	
CS.7.05.33	Thay phích cắm	-	5.000	9.180		8.640		8.100	
CS.7.05.34	Thay ổ cắm - công tắc	-	5.455	22.950		21.600		20.250	
CS.7.05.35	Thay biến thế đổi điện	-	50.000	22.950		21.600		20.250	
CS.7.05.36	Thay đồng hồ đo đếm điện	-	100.000	45.900		43.200		40.500	
CS.7.05.37	Thay mobine	-	50.000	18.360		17.280		16.200	

CS.7.05.40 Duyệt, bảo dưỡng tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị vật tư, cắt điện, cạo gỉ, sơn 3 lớp, 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn nhũ.

Đơn vị tính : đồng/tủ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.40	Duyệt, bảo dưỡng tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	tủ	25.531	137.700		129.600		121.500	

Duy tu, bảo dưỡng cột đèn, bầu đèn, mặt đèn tín hiệu giao thông

Thành phần công việc:

Chuẩn bị vật tư, cắt điện, cạo gi, sơn 3 lớp, 1 lớp chống gi, 2 lớp sơn màu.

Đơn vị tính : đồng/cột; cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.51	Duy tu, bảo dưỡng Cột đèn tín hiệu giao thông	cột	30.668	183.600		172.800		162.000	
CS.7.05.52	Cột đèn tín hiệu giao thông, cột > 3m	cột	30.668	183.600	287.384	172.800	280.384	162.000	273.384
CS.7.05.53	Bầu đèn, mặt đèn tín hiệu giao thông	cái	25.531	45.900	287.384	43.200	280.384	40.500	273.384

CS.7.05.60 Thay bóng đèn tín hiệu giao thông

Thành phần công việc:

- Lĩnh vật tư, tháo kính màu, thay bóng đèn.
- Lắp ráp hoàn chỉnh.

Đơn vị tính : đồng/20 bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.61	Thay bóng đèn tín hiệu giao thông	20bóng	145.100	550.800	459.815	518.400	448.615	486.000	437.415
CS.7.05.62	Thay bóng đèn Led	-	800.000	275.400	229.907	259.200	224.307	243.000	218.707

CS.7.05.70 Thay kính màu tín hiệu giao thông*Thành phần công việc:*

- Lĩnh vật tư, tháo lắp kính màu. - Giám sát an toàn.

Đơn vị tính : đồng/20 cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.70	Thay kính màu tín hiệu giao thông	20cái	1.000.000	367.200	459.815	345.600	448.615	324.000	437.415

CS.7.05.80 Thay phản quang đèn tín hiệu giao thông*Thành phần công việc:*

- Lĩnh vật tư, tháo lắp kính màu, tháo lưới trai, tháo phản quang.
- Lắp phản quang, giám sát an toàn.

Đơn vị tính : đồng/20 cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.80	Thay phản quang đèn tín hiệu giao thông	20cái	800.000	367.200	459.815	345.600	448.615	324.000	437.415

CS.7.05.90 Thay dây lên đèn*Thành phần công việc:*

- Khảo sát, lĩnh vật tư, tháo dây cũ, luồn cửa cột.
- Lắp dây mới, kiểm tra.

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.05.90	Thay dây lên	cột	125.000	183.600	287.384	172.800	280.384	162.000	273.384

CS.7.06.00 Sửa chữa chập chập, sự cố lưới điện hệ thống đèn tín hiệu giao thông*Thành phần công việc:*

- Kiểm tra phát hiện chập chập.
- Lĩnh vật tư, kiểm tra thiết bị, dây cáp, bóng đèn.
- Xử lý chập chập, giám sát an toàn.

Đơn vị tính : đồng/chốt

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.7.06.00	Xử lý sự cố chập chập	chốt	1.210.640	367.200	325.728	345.600	318.954	324.000	312.178

Ghi chú: Phần rải thảm bê tông nhựa đường tính riêng.

B - DUY TRÌ CÂY XANH ĐÔ THỊ**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU**

(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	A dao	kg	18.000
2	Bao bố 100x60cm	cái	10.000
3	Bao PE (0,9x0,5)m	cái	1.500
4	Cây chống D60	cây	24.000
5	Cót ép	m	3.500
6	Cây giống	cây	30.000
7	Cây chống 8-10cm dài 4m	cây	30.000
8	Cọc chống dài bq 2,5m	cọc	10.000
9	Cỏ lá tre	m ²	20.000
10	Cỏ nhung	m ²	45.000
11	Cây cảnh, kiểng trồng hoa	cây	5.000
12	Cây hàng rào	cây	500
13	Cây lá màu, kiểng	giỏ	25.000
14	Chậu đựng cây 0,6x0,6x0,6	chậu	130.000
15	Dây thép buộc, dây kẽm	kg	11.818
16	Đinh	kg	16.364
17	Điện năng	kwh	1.622
18	Điêzen 0,05S	lít	12.255
19	Dây nilon	kg	20.000
20	Đất mùn đen trộn cát mịn	m ³	50.000
21	Đất đen	m ³	50.000
22	Dây dù	m	1.500
23	Giẻ lau	kg	5.000
24	Hoa giỏ	giỏ	12.000
25	Hoa cây cao 30-40cm	cây	8.500
26	Nẹp gỗ 0,03x0,05 dài 0,3m	cây	800
27	Nước tẩy rửa	lọ	5.000
28	Nước máy	m ³	10.000
29	Phân hữu cơ (phân chuồng hoai)	kg	4.182
30	Phân vô cơ	kg	10.000
31	Sơn	kg	35.591
32	Tro trấu, xơ dừa	m ³	40.000

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
33	Thuốc kích thích lá	lít	90.909
34	Thuốc dưỡng lá	lít	90.909
35	Thuốc trừ sâu	lít	280.000
36	Vôi bột	kg	3.000
37	Xăng RON 92	kg	21.327
38	Xăng RON 92	lít	15.782

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb : Hệ số bậc lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* MLcs : Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.

- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.

- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.a Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm I (điều kiện lao động bình thường) :						
1	Quản lý công viên; Bảo quản, phát triển cây xanh	2/7	1,83	155.550	146.400	137.250
2	- nt -	2,5/7	2	170.000	160.000	150.000
2	- nt -	3/7	2,16	183.600	172.800	162.000
3	- nt -	3,5/7	2,36	200.600	188.800	177.000
4	- nt -	4/7	2,55	216.750	204.000	191.250
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
5	Vận hành các loại máy; bón phân thâm cỏ, cây xanh; nạo vét cống, mức bùn hồ ga	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
6	- nt -	3,5/7	2,51	213.350	200.800	188.250
7	- nt -	4/7	2,71	230.350	216.800	203.250
I.6.c Công trình đô thị - Nhóm III (điều kiện lao động đặc biệt nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
8	Chặt hạ cây trong thành phố	4/7	2,92	248.200	233.600	219.000
II.3 Công nhân lái xe:						
Nhóm 1: Xe con, xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
9	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
10	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
11	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2: Xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
12	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
13	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
14	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750
Nhóm 3: Xe tải, xe cẩu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn, xe khách từ 40 ghế đến dưới 60 ghế						
15	Công nhân lái xe - nhóm 3	1/4	2,51	213.350	200.800	188.250
16	- nt -	2/4	2,94	249.900	235.200	220.500
17	- nt -	3/4	3,44	292.400	275.200	258.000

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
1	Ô tô tự đổ - trọng tải: 2T	15 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	239.097	218.450	205.600	192.750	578.175	565.325	552.475
2	Ô tô tưới nước - dung tích: 5m ³	23 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	287.502	276.250	260.000	243.750	938.130	921.880	905.630
3	7-8m ³	26 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	325.003	292.400	275.200	258.000	1.005.046	987.846	970.646
4	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe: 5T	27 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	337.503	476.000	448.000	420.000	1.174.754	1.146.754	1.118.754
5	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: 1,5kW	4 kwh	1x3/7	6.683	196.350	184.800	173.250	205.703	194.153	182.603
6	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất: 3CV	1,6 lit xăng	1x4/7	25.504	230.350	216.800	203.250	268.995	255.445	241.895
7	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất: 1,3kW	3 kwh	1x3/7	5.012	196.350	184.800	173.250	208.037	196.487	184.937
8	Xe thang - chiều dài thang: 12m	29 lit diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	362.503	476.000	448.000	420.000	1.367.726	1.339.726	1.311.726

I. TRỒNG VÀ BẢO DƯỠNG CÂY HOA, CÂY KIỂNG, CÂY HÀNG RÀO VÀ THẨM CỎ

CX4.01.00 Cung cấp và vận chuyển đất đen trồng cỏ, kiểng

Thành phần công việc:

Vận chuyển đất đen từ nơi tập trung đến vị trí đổ, cự ly bình quân 100m.

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.00	Cung cấp và vận chuyển đất đen trồng cỏ, kiểng	m ³	50.000	46.665		43.920		41.175	

Ghi chú: Chiều dày đất đen (trong các định mức đã ban hành không có quy định về chiều dày đổ đất đen khi trồng cỏ, kiểng), căn cứ theo thực tế quản lý và thi công trong thời gian qua thì định mức về chiều dày đất đen để trồng cỏ kiểng là : Đối với trồng hoa kiểng tối thiểu chiều dày đất đen phải đạt 20cm, đối với trồng cỏ chiều dày đất đen phải đạt 10cm.

CX4.01.10 Trồng cây kiểng, cây tạo hình, cây trở hoa

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động.
- Xúc và vận chuyển phân hữu cơ đổ đúng nơi quy định trong phạm vi 30m.
- Cho phân vào hố. Kích thước hố (đường kính x chiều sâu)m.
- Vận chuyển cây bằng thủ công đến hố trồng.
- Trồng thẳng cây, lèn chặt gốc, đánh vùng giữ nước tưới, đóng cọc chống cây (3 cọc/1cây); buộc giữ cọc vào thân cây bằng dây nylon, tưới nước 2 lần/ngày.
- Thu dọn dụng cụ, vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Cây sau khi trồng đảm bảo không bị gãy cành, vỡ bầu.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.11	Trồng cây cảnh, cây tạo hình, cây trở hoa, kích thước bầu (15x15)cm	cây	13.404	4.590		4.320		4.050	
CX4.01.12	(20x20)cm	-	16.005	5.610		5.280		4.950	
CX4.01.13	(30x30)cm	-	18.306	8.330		7.840		7.350	
CX4.01.14	(40x40)cm	-	26.890	11.560		10.880		10.200	
CX4.01.15	(50x50)cm	-	61.592	16.830		15.840		14.850	
CX4.01.16	(60x60)cm	-	67.985	22.270		20.960		19.650	
CX4.01.17	(70x70)cm	-	74.798	30.430		28.640		26.850	

CX4.01.20 Trồng hoa công viên

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động.
- Xúc và vận chuyển phân hữu cơ đổ đúng nơi quy định trong phạm vi 30m.
- Rải phân, vận chuyển cây giống bằng thủ công đến địa điểm quy định.
- Trồng theo yêu cầu kỹ thuật, làm vệ sinh sạch sẽ, tưới nước 2 lần/ngày.
- Thu dọn dụng cụ, vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Đảm bảo cây sau khi trồng phát triển bình thường, lá xanh tươi, không sâu bệnh.

Đơn vị tính : đồng/100m²

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.21	Trồng hoa công viên, Loại cây	100m ²	22.101.400	561.000		528.000		495.000	
CX4.01.22	Loại giỏ	-	20.051.400	561.000		528.000		495.000	

CX4.01.30 Trồng cây hàng rào

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động.
- Xúc và vận chuyển phân hữu cơ đổ đúng nơi quy định trong phạm vi 30m.
- Rải phân, vận chuyển cây giống bằng thủ công đến địa điểm quy định.
- Trồng theo yêu cầu kỹ thuật, làm vệ sinh sạch sẽ, tưới nước 2 lần/ngày.
- Thu dọn dụng cụ, vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Đảm bảo cây sau khi trồng phát triển bình thường, lá xanh tươi, không sâu bệnh.

Đơn vị tính : đồng/100m²

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.30	Trồng cây hàng rào	100m ²	2.846.400	510.000		480.000		450.000	

CX4.01.40 Trồng cây lá màu, bồn kiếng; cải tạo bồn kiếng

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động.
- Xúc và vận chuyển phân hữu cơ đổ đúng nơi quy định trong phạm vi 30m
- Rải phân, vận chuyển cây giống bằng thủ công đến địa điểm quy định.
- Trồng theo yêu cầu kỹ thuật, khoảng cách cây trồng tùy thuộc vào chiều cao thân cây, làm vệ sinh sạch sẽ, tưới nước 2 lần/ngày.
- Thu dọn dụng cụ, vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Đảm bảo cây sau khi trồng phát triển bình thường, lá xanh tươi, không sâu bệnh.

Đơn vị tính : đồng/100m²

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.40	Trồng cây lá màu, bồn kiếng	100m ²	40.851.400	850.000		800.000		750.000	

Ghi chú: *Cải tạo bồn kiếng* (Bồn kiếng, cây lá màu tùy theo chủng loại để xác định thời gian cải tạo thích hợp):

- Loại cây kiếng, lá màu sinh trưởng khoảng 04 tháng : Gấm thái, Tía tô, Dền lửa, Cẩm Thạch, Hồng Sa Đéc. . . : 04 tháng đến 06 tháng sẽ cải tạo một lần.

- Loại cây kiếng, lá màu sinh trưởng khoảng 06 tháng : Croton, Tai tượng, Lê bạn . . . : 06 đến 12 tháng sẽ cải tạo một lần.

- Loại cây kiếng, lá màu sinh trưởng > 12 tháng : Trang các loại, Trâm ôi, Lá trắng . . . : > 12 tháng đến < 24 tháng sẽ cải tạo một lần.

CX4.01.50 Trồng cỏ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động.
- Xúc và vận chuyển phân hữu cơ đổ đúng nơi quy định trong phạm vi 30m.
- Rải phân, vận chuyển cây giống bằng thủ công đến địa điểm quy định.
- Trồng theo yêu cầu kỹ thuật, xới đất trước khi trồng, xong phải đầm dẽ, làm vệ sinh sạch sẽ, tưới nước 2 lần/ngày.
- Thu dọn dụng cụ, vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Đảm bảo sau khi trồng đạt độ phủ kín đều, phát triển bình thường, cỏ xanh tươi, không sâu bệnh, không lẫn cỏ dại, đạt độ cao đều 5cm.

Đơn vị tính : đồng/100m²

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.51	Trồng cỏ lá tre	100m ²	2.911.400	680.000		640.000		600.000	
CX4.01.52	Trồng cỏ nhung	-	5.486.400	982.600		924.800		867.000	

CX4.01.60 Trồng cây vào chậu

Thành phần công việc:

- Đổ đất phân vào chậu, trồng cây theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Dọn dẹp vệ sinh sau khi trồng, tưới nước 2 lần/ngày.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Đảm bảo cây sau khi trồng vào chậu phát triển bình thường, lá xanh tươi, không sâu bệnh.

Đơn vị tính : đồng/chậu

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.61	Trồng cây vào chậu, kích thước chậu (30x30)cm	chậu	7.504	3.910		3.680		3.450	
CX4.01.62	(50x50)cm	-	16.335	6.120		5.760		5.400	
CX4.01.63	(70x70)cm	-	35.998	13.600		12.800		12.000	
CX4.01.64	(80x80)cm	-	50.920	20.400		19.200		18.000	

CX4.01.70 Vận chuyển xếp chậu cây vào nơi trang trí*Thành phần công việc:*

Vận chuyển không làm gãy cây, vỡ chậu cây, xếp chậu vào nơi trang trí đúng yêu cầu kỹ thuật, cự ly vận chuyển trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính : đồng/chậu

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Vận chuyển xếp chậu cây vào nơi trang trí, kích thước chậu								
CX4.01.71	> 20cm	chậu		1.556		1.464		1.373	
CX4.01.72	> 30cm	-		2.022		1.903		1.784	
CX4.01.73	> 40cm	-		2.489		2.342		2.196	
CX4.01.74	> 50cm	-		4.044		3.806		3.569	
CX4.01.75	> 60cm	-		6.222		5.856		5.490	
CX4.01.76	> 70cm	-		8.400		7.906		7.412	
CX4.01.77	> 80cm	-		12.444		11.712		10.980	

CX4.01.80 Bảo dưỡng bồn hoa, thảm cỏ, bồn kiếng, hàng rào*Thành phần công việc:*

- Tưới bảo dưỡng trong 30 ngày sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Sau thời gian bảo dưỡng 30 ngày : bồn kiếng, cây hàng rào phát triển bình thường, không sâu bệnh, không lẫn cỏ dại, được cắt tỉa gọn theo quy định. Thảm cỏ phải đạt độ phủ kín đều, phát triển bình thường, cỏ xanh tươi, không sâu bệnh, không lẫn cỏ dại.

Đơn vị tính : đồng/100m²/tháng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.80	Tưới nước bảo dưỡng bồn hoa, thảm cỏ, bồn kiếng, hàng rào Bằng nước giếng bơm xăng	100m ² /tháng		155.550	161.397	146.400	153.267	137.250	145.137
CX4.01.81	Bằng nước giếng bơm điện	-		155.550	102.852	146.400	97.077	137.250	91.302
CX4.01.82	Bằng nước máy	-	300.000	155.550		146.400		137.250	
CX4.01.83	Bằng nước xe bồn 5m ³	-	300.000	171.105	562.878	161.040	553.128	150.975	543.378
CX4.01.84	Bằng nước xe bồn 8m ³	-	300.000	155.550	402.018	146.400	395.138	137.250	388.258

Ghi chú: Trường hợp sử dụng nước sông, nước rạch để thực hiện công tác bảo dưỡng thì không tính chi phí vật liệu.

Bảo dưỡng chậu kiếng

Yêu cầu kỹ thuật :

- Tưới rớt vào gốc cây, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính : đồng/100chậu/tháng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.01.85	Tưới nước bảo dưỡng chậu cây kiếng Bằng nước giếng bơm xăng	100 chậu/tháng		124.440	67.249	117.120	63.861	109.800	60.474
CX4.01.86	Bằng nước giếng bơm điện	-		124.440	82.281	117.120	77.661	109.800	73.041
CX4.01.87	Bằng nước máy	-	100.000	139.995		131.760		123.525	
CX4.01.88	Bằng nước xe bồn 5m ³	-	100.000	155.550	562.878	146.400	553.128	137.250	543.378
CX4.01.89	Bằng nước xe bồn 8m ³	-	100.000	139.995	402.018	131.760	395.138	123.525	388.258

Ghi chú: Trường hợp sử dụng nước sông, nước rạch để thực hiện công tác bảo dưỡng thì không tính chi phí vật liệu.

II. DUY TRÌ THẨM CỎ; CÂY TRANG TRÍ

(Trồng dặm kiểng tạo hình; dây leo trồng trên hệ phố thành cầu; hoa, kiểng trồng trong chậu nhựa nhỏ)

CX4.02.10 Trồng dặm kiểng tạo hình (Tỷ lệ trồng dặm 10%/năm)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động. - Nhổ bỏ cây bị hư, chết.
- Xúc và vận chuyển phân hữu cơ đổ đúng nơi quy định trong phạm vi 30m, cho phân vào hồ.
- Kích thước hồ (đường kính x chiều sâu) m.
- Vận chuyển cây bằng thủ công đến hồ trồng
- Trồng thẳng cây, lèn chặt gốc, đứng vững giữ nước tưới, đóng cọc chống cây (3 cọc/cây), buộc giữ cọc vào thân cây bằng nilon, tưới nước 2 lần/ ngày.
- Thu dọn dụng cụ, vệ sinh nơi làm việc sau khi trồng.

Yêu cầu kỹ thuật :

Cây sau khi trồng đảm bảo không bị gãy cành, vỡ bầu.

Đơn vị tính : đồng/100cây trồng dặm/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.02.10	Trồng dặm kiểng tạo hình (tỷ lệ trồng dặm 10%/năm)	100cây/lần	3.000.000	1.020.000		960.000		900.000	

CX4.02.20 Duy trì dây leo trồng trên hệ phố, thành cầu

Tưới nước dây leo trên hệ phố, thành cầu

Đơn vị tính : đồng/100 góc/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.02.21	Tưới nước dây leo trên hệ phố, thành cầu Bằng nước xe bồn 5m ³	100góc/năm	2.400.000	1.244.400	3.752.520	1.171.200	3.687.520	1.098.000	3.622.520
CX4.02.22	Bằng nước xe bồn 8m ³	-	2.400.000	1.088.850	2.512.615	1.024.800	2.469.615	960.750	2.426.615

Chăm sóc dây leo

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật bao gồm : Làm cỏ, xới gốc, rũ giàn, cắt tỉa cành nhánh khô héo, cột dây leo theo dàn; trừ sâu rệp; xịt thuốc dưỡng lá, bón phân hữu cơ.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Làm cỏ, xới gốc, rũ giàn, cắt tỉa cành nhánh khô héo, cột dây leo theo dàn : 12 lần/năm.
- Trừ sâu rệp : 3 đợt /năm, 2 lần/đợt.
- Bón phân hữu cơ : 04 lần/năm.
- Xịt thuốc dưỡng lá : 12 lần/năm.
- Thuốc sâu, thuốc dưỡng lá phun vào lúc trời mát.

Đơn vị tính : đồng/100 trụ/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.02.23	Chăm sóc dây leo	100 trụ/năm	1.790.236	3.332.000		3.136.000		2.940.000	

CX4.02.30 Chăm sóc hoa, kiểng trồng trong chậu nhựa nhỏ

Hoa kiểng trồng trong chậu có đường kính 10cm, 12cm, 14cm, 16cm gồm các chủng loại kiểng sau: Chuối ngọc, đèn đỏ, đèn xanh, cẩm thạch, lá màu, hồng tỷ muội, hàm chó ... dùng để lắp ghép tạo thành mảng tại dải phân cách bê tông, tiểu đảo, trên trụ giàn sắt, trồng tại gốc cây đường phố hoặc trên các thành cầu.

Tưới nước hoa kiểng trồng trong các chậu nhựa nhỏ

Thực hiện theo quy trình 480 lần/năm

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.02.31	Tưới nước hoa kiểng trồng trong các chậu nhựa nhỏ Bằng nước giếng bơm xăng	100m ² /lần		9.333	16.140	8.784	15.327	8.235	14.514
CX4.02.32	Bằng nước giếng bơm điện	-		12.444	16.456	11.712	15.532	10.980	14.608
CX4.02.33	Bằng nước xe bồn 5m ³	-	5.000	17.111		16.104		15.098	
CX4.02.34	Bằng nước xe bồn 8m ³	-	5.000	12.444	15.076	11.712	14.818	10.980	14.560

CX4.02.40 Chăm sóc hoa, kiếng trồng trong các chậu nhựa nhỏ đk < 20cm

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật bao gồm : Làm cỏ, cắt tỉa, thay bổ sung kiếng chậu, thay đổi kiểu sắp xếp.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Làm cỏ dại và cắt tỉa kiếng theo hình quy định : 12 lần/năm.
- Thay kiếng : 105%/năm (nếu thay hoa là 12 lần/năm/100%)
- Xịt thuốc : 02 lần/đợt và 03 đợt/năm.
- Giàn hoa hoặc bồn hoa kiếng phải luôn tươi tốt, phủ kín diện tích, đảm bảo yêu cầu thẩm mỹ và mục đích trang trí.

Đơn vị tính : đồng/100m²/năm (# 3600 chậu đk 16cm/năm)

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.02.40	Chăm sóc hoa, kiếng trồng trong chậu nhựa nhỏ đk < 20cm	100m ² /năm		2.333.250		2.196.000		2.058.750	

III. BÚNG DI DỜI VÀ DƯỠNG KIẾNG TRỞ HOA, KIẾNG TẠO HÌNH

CX4.03.00 Búng di dời kiếng trở hoa, kiếng tạo hình

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Cây sau khi búng không được bể bầu, phải được vô chậu, thêm đất và lên chặt gốc.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.00	Búng di dời kiếng trở hoa, kiếng tạo hình	cây	134.500	18.360		17.280		16.200	

Dưỡng kiếng búng di dòi

Kiếng sau khi búng di dòi được vận chuyển về vườn ươm và dưỡng trong thời gian 02 tháng.

CX4.03.10 Tưới nước bảo dưỡng kiếng búng di dòi

Thực hiện theo quy trình 60 lần bằng giếng khoan

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.11	Tưới nước bảo dưỡng kiếng búng di dòi Bằng nước giếng bơm xăng	100 chậu/lần		5.444	9.415	5.124	8.941	4.804	8.466
CX4.03.12	Bằng nước giếng điện	-		7.778	10.285	7.320	9.708	6.863	9.130

CX4.03.20 Chăm sóc kiếng sau khi búng di dòi

- Thực hiện trong thời gian 02 tháng.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, bảo hộ lao động, vận chuyển đến nơi làm việc.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Bón phân vô cơ : 01 lần.
- Phun thuốc trừ sâu : 02 lần.
- Nhổ cỏ dại, xới đất.
- Cây sau thời gian dưỡng 02 tháng phải đảm bảo có thể trồng lại được.

Đơn vị tính : đồng/100chậu/02 tháng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.20	Chăm sóc kiếng sau khi búng di dòi	100 chậu/02 tháng	145.400	416.500		392.000		367.500	

IV. VỆ SINH THÂM CỎ, BÓN KIẾNG, ĐƯỜNG, VÍA HÈ, GHÉ ĐÁ, CHẬU KIẾNG

CX4.03.30 Quét rác trong công viên

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động
- Quét sạch rác bẩn, thu gom, vận chuyển đến nơi quy định
- Vệ sinh dụng cụ và cất vào nơi quy định

Yêu cầu kỹ thuật :

- Đường, bãi luôn sạch sẽ, không có rác bẩn.

Đơn vị tính : đồng/1000m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.31	Quét rác trong công viên, Đường nhựa, đường đan, đường gạch sâu	1000m ² /lần		27.999		26.352		24.705	
CX4.03.32	Đường đất	-		49.776		46.848		43.920	
CX4.03.33	Thâm cỏ	-		62.220		58.560		54.900	
CX4.03.34	Via hè (gạch lá dừa, mắt na ...)	-		31.110		29.280		27.450	

CX4.03.40 Nhặt rác công viên

Nhặt rác ở công viên : Áp dụng cho công viên

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ gấp rác, thùng hoặc bịch để đựng rác.
- Nhặt sạch rác (không bao gồm lá cây rớt từ cây xanh) trên toàn bộ diện tích công viên.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Số lần thực hiện : 365 lần/năm.
- Đảm bảo toàn bộ diện tích công viên luôn sạch sẽ.

Đơn vị tính : đồng/100m²/ ngày

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.41	Nhặt rác công viên	100m ² / ngày		311		293		275	

Nhặt rác bồn hoa bồn kiểng trên giải phân cách, tiểu đảo

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động. - Nhặt sạch rác trên toàn bộ các bồn hoa, bồn kiểng.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Số lần thực hiện : 365 lần/năm.
- Đảm bảo toàn bộ bồn hoa, bồn kiểng trên giải phân cách, tiểu đảo sạch rác trước 09 giờ.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.42	Nhặt rác bồn hoa, bồn kiểng trên giải phân cách, tiểu đảo	100m ² /lần		778		732		686	

CX4.03.50 Các công tác khác

Rửa vỉa hè

Thành phần công việc:

- Phun nước quét sạch vỉa hè, làm cỏ lối đi.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.51	Rửa vỉa hè	100m ² /lần	10.000	9.333		8.784		8.235	

Vệ sinh nền đá ốp lát

Thành phần công việc:

- Lau chùi, cọ rửa nền đá ốp lát, đảm bảo bề mặt luôn sạch, có độ bóng của từng loại vật liệu ốp.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.52	Vệ sinh nền đá ốp lát	100m ² /lần	10.550	23.333		21.960		20.588	

Làm cỏ đường đi trong công viên

Thành phần công việc:

- Làm sạch cỏ trên khu vực đường đan và đường đất.
- Thực hiện 03 lần/năm đối với đường đan và 04 lần/năm đối với đường đất.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.53	Làm cỏ đường đan	100m ² /lần		62.220		58.560		54.900	
CX4.03.54	Làm cỏ đường đất	-		124.440		117.120		109.800	

Vệ sinh ghế đá

Thành phần công việc:

- Rửa và lau sạch ghế đá trong công viên.
- Thực hiện 52 lần/năm.

Đơn vị tính : đồng/10 cái/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.55	Vệ sinh ghế đá	10 cái/lần		9.333		8.784		8.235	

Vệ sinh bồn trồng hoa kiểng, chậu kiểng cao (bằng đá rửa)

Thành phần công việc:

- Lau chùi, cọ rửa đảm bảo chậu kiểng, bồn kiểng luôn sạch, có độ bóng của từng loại vật liệu.
- Thực hiện 52 lần/năm.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.56	Vệ sinh bồn trồng hoa kiểng, chậu kiểng cao (bằng đá rửa)	100m ² /lần	10.550	24.888		23.424		21.960	

V. VỆ SINH HỒ NƯỚC - BỂ PHUN - HỒ GA, CÔNG RÃNH

CX4.03.60 Thay nước hồ cảnh

Thành phần công việc:

- Bơm hút sạch nước cũ bẩn, cọ rửa xung quanh hồ, vét sạch bùn đất trong đáy hồ, vận chuyển rác bùn đổ tại nơi quy định, cấp nước mới cho hồ.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.61	Thay nước hồ cảnh < 1.000m ²	100m ² /lần	607.500	77.775	322.794	73.200	306.534	68.625	290.274
CX4.03.62	> 1.000m ²	-	1.015.000	77.775	484.191	73.200	459.801	68.625	435.411

Vớt rác và lá khô trên mặt hồ, thông thụt béc phun

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.63	Vớt rác và lá khô trên mặt hồ, thông thụt béc phun	100m ² /lần		46.665		43.920		41.175	

CX4.03.70 Duy trì bể phun và bể không phun*Thành phần công việc:*

Cọ rửa trong và ngoài bể, dọn vớt rác, thay nước theo quy định, vận hành hệ thống phun với những bể có hệ thống phun, đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính : đồng/bể/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.71	Duy trì bể phun, < 20m ²	bể/lần	10.000	622.200		585.600		549.000	
CX4.03.72	≥ 20m ²	-	20.000	933.300		878.400		823.500	
CX4.03.73	Duy trì bể không phun, < 3m ²	bể/lần	1.000	93.330		87.840		82.350	
CX4.03.74	< 20m ²	-	10.000	466.650		439.200		411.750	
CX4.03.75	≥ 20m ²	-	20.000	746.640		702.720		658.800	

CX4.03.80 Tủa vữa đường, nạo vét cống, mức bùn các hố ga trong công viên*Thành phần công việc:*

- Vét sạch bùn đất đọng trong cống rãnh và các hố ga trong công viên.

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.80	Tủa vữa đường, nạo vét cống, mức bùn các hố ga trong công viên	m ³		166.600		156.800		147.000	

VI. DUY TRÌ TƯỢNG, TIÊU CẢNH

CX4.03.90 Duy trì tượng, tiêu cảnh

Thành phần công việc:

- Lau, cọ rửa đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính : đồng/tượng/lần
100m² tiêu cảnh/ lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.03.91	Duy trì tượng công viên	tượng		23.333		21.960		20.588	
CX4.03.92	Duy trì tiêu cảnh	100m ²		31.110		29.280		27.450	

VII. BẢO DƯỠNG CÂY XANH

CX4.05.70 Bảo dưỡng cây xanh sau khi trồng

Thành phần công việc:

- Được tính từ sau khi trồng xong đến lúc chăm sóc được 90 ngày để nghiệm thu. Bao gồm : Tưới nước, vun bồn, làm cỏ dại, sửa nọc chông, dọn dẹp vệ sinh trong vòng 90 ngày.

Đơn vị tính : đồng/cây /90 ngày

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.05.71	Bảo dưỡng cây xanh sau khi trồng Bằng nước giếng bơm điện	cây/90 ngày		62.220	16.251	58.560	15.338	54.900	14.426
CX4.05.72	Bằng nước giếng bơm xăng	-		62.220	10.760	58.560	10.218	54.900	9.676
CX4.05.73	Bằng nước xe bồn 5m ³	-	12.000	62.220	37.525	58.560	36.875	54.900	36.225
CX4.05.74	Bằng nước máy	-	12.000	62.220		58.560		54.900	

CX4.05.90 Bảo dưỡng bồn cỏ sau khi trồng (kích thước bồn bình quân 3m²)

Thành phần công việc:

- Tưới nước, chăm sóc và nhổ cỏ dại, dọn vệ sinh.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Bồn cỏ sau thời gian bảo dưỡng 30 ngày đạt độ phủ kín đều, phát triển bình thường, cỏ xanh tươi, không sâu bệnh, không lẫn cỏ dại, đạt độ cao đều 05cm.

Đơn vị tính : đồng/bồn/tháng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.05.90	Bảo dưỡng bồn cỏ sau khi trồng	bồn/tháng	9.000	23.333	28.144	21.960	27.656	20.588	27.169

VIII. DUY TRÌ CÂY XANH

Phân loại cây bóng mát : *Thay thế cho mục phân loại cây (chương III trang 26) trong định mức ban hành theo Quyết định số 14/2007/QĐ-BXD ngày 23/4/2007)*

+ Cây bóng mát mới trồng : Cây sau khi trồng 90 ngày (kể từ ngày nghiệm thu bảo dưỡng cây trồng đến 02 năm).

+ Cây bóng mát loại 1: Cây cao \leq 6m và có đường kính thân cây \leq 20cm

+ Cây bóng mát loại 2: Cây cao \leq 12m và có đường kính thân cây \leq 50cm

+ Cây bóng mát loại 3: Cây cao $>$ 12m và có đường kính thân cây $>$ 50cm

Trong đó : Đường kính thân cây tại chiều cao tiêu chuẩn (chiều cao 1,3m)

CX4.06.00 Duy trì cây xanh mới trồng (cây có bồn trồng cỏ gốc cây)*Thành phần công việc:*

- Thực hiện các công tác đúng theo qui trình kỹ thuật, bao gồm :
 - + Sửa tán, tạo hình và tẩy chồi: dùng kéo (hoặc cưa) cắt tỉa những cành hoặc chồi mọc không thích hợp với dáng, kiểu cần tạo: thực hiện trung bình 04 lần/năm
 - + Chống sửa cây nghiêng: thực hiện trung bình 02 lần/năm
 - + Trồng dặm cây chết: nhổ bỏ cây chết, đào hố trồng dặm thay thế cây chết, tính bình quân bằng 5% số cây mới trồng.
 - + Dọn dẹp, vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Cây luôn đứng thẳng, tán cây cân đối.

Đơn vị tính : đồng/ 1cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.00	Duy trì cây xanh mới trồng (cây có bồn trồng cỏ gốc cây)	cây/năm	30.994	17.000		16.000		15.000	

CX4.06.10 Tuần tra phát hiện hư hại cây, bồn cỏ*Thành phần công việc:*

- Thường xuyên tuần tra cây xanh, bồn cỏ thuộc khu vực quản lý.
- Phát hiện và đề xuất hoặc có biện pháp xử lý kịp thời cây sâu bệnh, ngã đổ, hư hại, cây xanh bị xâm hại; bồn cỏ bị chiếm dụng.
- Cây đường phố & bồn trồng cỏ gốc cây đường phố : thực hiện 365 lần/năm.
- Cây trong công viên : thực hiện 02 lần/năm.

Đơn vị tính : đồng/ 1000 cây (100 bồn)/ngày

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.10	Tuần tra phát hiện hư hại cây, bồn cỏ	1000cây		77.775		73.200		68.625	

CX4.06.20 Vận chuyển rác cây xanh*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ và trang bị phòng hộ lao động
- Hốt sạch rác tại điểm tập trung lên xe vận chuyển; Phủ bạt trước khi xe chạy;
- Vận chuyển và xuống rác tại bãi
- Vệ sinh phương tiện dụng cụ lao động khi xong công việc
- Sử dụng ô tô tự đổ có sức chở 2T, cự li vận chuyển trong phạm vi 5km.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Vận chuyển rác lấy cành khô, cành gãy do dông bão, cắt mé tạo tán								
CX4.06.21	Cây loại 1	cây		622	1.445	586	1.413	549	1.381
CX4.06.22	Cây loại 2	-		7.778	8.673	7.320	8.480	6.863	8.287
CX4.06.23	Cây loại 3	-		18.666	32.378	17.568	31.658	16.470	30.939
	Vận chuyển rác cây đốn hạ, cây đổ ngã								
CX4.06.24	Cây loại 1	cây		9.333	10.928	8.784	10.685	8.235	10.442
CX4.06.25	Cây loại 2	-		27.999	34.691	26.352	33.920	24.705	33.149
CX4.06.26	Cây loại 3	-		54.443	57.818	51.240	56.533	48.038	55.248
CX4.06.27	Vận chuyển rác cây cắt thấp tán, không chế chiều cao	cây		12.444	28.909	11.712	28.266	10.980	27.624
CX4.06.28	Vận chuyển phế thải, rác thâm cỏ gốc cây	-		3.484	8.730	3.279	8.536	3.074	8.342

Ghi chú: Nếu phạm vi vận chuyển ngoài 5km, thì chi phí máy cho công tác vận chuyển rác cây xanh được điều chỉnh với hệ số $k = 0,15$ cho mỗi km tiếp theo.

CX4.06.30 Quét vôi bó vỉa gốc cây

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vôi và nước tôi vôi
- Lọc vôi, quét vôi đúng yêu cầu kỹ thuật
- Quét vôi 03 nước trắng cho tất cả các mặt bó vỉa: thực hiện 03 lần/năm cho các ngày lễ 30/4; 02/9; Tết Dương Lịch & Tết Âm Lịch.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/bó vỉa

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.30	Quét vôi bó vỉa gốc cây	bó vỉa	2.640	3.111		2.928		2.745	

IX. BÚNG DI DỜI VÀ DƯỠNG CÂY XANH

CX4.06.40 Búng di dời cây xanh

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật: Tháo dỡ và vận chuyển bó vỉa về nơi quy định, đào rãnh quanh gốc cây hai đợt, cắt tỉa gọn cành nhánh và sơn vết cắt, tía bầu đất, cưa rễ, sơn vết cắt rễ cây, búng gốc, quấn xung quanh thân bằng bao bố, bó bầu cây loại 1 = 80 x 80 x 80, cây loại 2 = 100 x 100 x 100.
- Dọn dẹp vệ sinh, san lấp mặt bằng sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Cây sau khi búng không được bê bầu, được bó chặt bằng bao nylon và quấn kỹ thân bằng bao bố.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.41	Búng di dời cây xanh, Cây loại 1	cây	44.894	183.600	117.475	172.800	114.675	162.000	111.875
CX4.06.42	Cây loại 2	-	69.076	275.400	176.213	259.200	172.013	243.000	167.813

CX4.06.50 Dưỡng cây xanh sau khi bùng di dời

Cây xanh sau khi bùng di dời được vận chuyển về vườn ươm và dưỡng trong thời gian 06 tháng.

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật.
- Tháo bỏ bầu cây bằng bao PE
- Quây bầu cây bằng cốt ép (CL1 = 1,5 x 1,5 x 1; CL2 = 1,7 x 1,7 x 1) tăng cường đất đen – tro trấu, xơ dừa – phân hữu cơ (theo tỷ lệ 4-2-1).
- Dựng cây, chống đỡ cây cho thẳng, cột giằng bằng dây dù (tạo giá đỡ cho 10 cây, không chống riêng lẻ).
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Cây phục hồi tốt và phải đảm bảo có thể tái xuất vườn sau thời gian dưỡng 06 tháng.

Đơn vị tính : đồng/cây/06 tháng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.51	Dưỡng cây xanh sau khi bùng di dời, Cây loại 1	cây/6 tháng	132.365	622.200		585.600		549.000	
CX4.06.52	Cây loại 2	-	172.275	622.200		585.600		549.000	

X. CHĂM SÓC RIÊNG CÂY CÒI CỌC VÀ MÉ TẠO HÌNH CÂY XANH

CX4.06.60 Chăm sóc riêng cây còi cọc

Một số cây xanh loại 1 hoặc loại 2 còi cọc không phát triển được phải lập danh sách để có chế độ chăm sóc riêng.

Thành phần công việc:

- Khảo sát, lập danh sách và chụp hình hiện trạng của cây cần chăm sóc riêng.
- Thực hiện chăm sóc theo đúng quy trình kỹ thuật
 - + Thay đất : 01 lần/năm ; + Bón phân : 06 lần/năm;
 - + Phun thuốc kích thích lá : 04 lần/năm
 - + Tưới nước : 240 lần/năm
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Cây có chiều hướng chuyển biến tốt và phát triển hơn hẳn so với hiện trạng ban đầu sau 01 năm chăm sóc riêng.

Đơn vị tính : đồng/cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.60	Chăm sóc riêng cây còi cọc	cây/năm	92.785	99.960	75.050	94.080	73.750	88.200	72.450

CX4.06.70 Mé tạo hình cây xanh

Công tác chăm sóc cây xanh hiện nay mới chỉ thực hiện ở mức cắt tỉa tạo tán cân đối, để tạo tán cây có hình dáng cụ thể thẩm mỹ như: hình trứng, hình tháp, hình tròn, hình cầu ... giống như các cây kiểng tạo hình cần phải bổ sung thêm định mức là 3 lần cắt tỉa/năm đối với cây loại 1, 2. Công tác mé tạo hình chỉ thực hiện đối với một số chủng loại cây như: me chua, bằng lăng, sọ khỉ, viết ... và những cây này phải tập trung trên đoạn, tuyến, không nằm đơn lẻ.

Thành phần công việc:

- Khảo sát, lập danh sách và chụp hình hiện trạng của cây cần cắt tỉa.
- Chuẩn bị dụng cụ, xe máy vận chuyển đến nơi làm việc.
- Thực hiện các công tác theo đúng quy trình kỹ thuật.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Phải tạo được các cây có bộ tán đặc biệt, có hình dáng theo kích thước và thiết kế cụ thể, chiều cao các cây trên đoạn và trên tuyến phải bằng nhau.

Đơn vị tính : đồng/cây/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX4.06.71	Mé tạo hình cây xanh, Cây mới trồng	cây/lần		27.540	109.418	25.920	107.178	24.300	104.938
CX4.06.72	Cây loại 1	-	457	73.440	136.773	69.120	133.973	64.800	131.173
CX4.06.73	Cây loại 2	-	1.110	110.160	225.963	103.680	220.608	97.200	215.253

C - THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN ĐÔ THỊ**BẢNG GIÁ VẬT LIỆU**

(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Áo quan 6 cạnh	cái	952.381
2	Bao nilon (1,2mx2,5m)	tấm	6.000
3	Bao tay cao su	đôi	4.000
4	Bột đất	kg	3.000
5	Cồn	lít	25.000
6	Chỉ năng	kg	10.000
7	Đinh	kg	16.364
8	Đá 1x2	m ³	286.364
9	Điện năng	kwh	1.622
10	Điêzen 0,05S	lít	12.255
11	Dầu lạc	lít	25.000
12	Gas	kg	21.970
13	Giẻ lau	kg	5.000
14	Giấy xúc	kg	5.000
15	Hũ tro	cái	25.000
16	Mạt cưa	kg	1.000
17	Nước	lít	10
18	Quách	cái	50.000
19	Thuốc sát trùng phòng mủ	lít	20.000
20	Xăng RON 92	lít	15.782
21	Xà bông	kg	20.000

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb : Hệ số bậc lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* MLcs : Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.
- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.
- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm):						
1	Vận hành các loại máy	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
I.6.c Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm III (điều kiện lao động đặc biệt nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm):						
2	Nạo vét tuyến cống; mai táng, điện táng	3/7	2,48	210.800	198.400	186.000
II.3 Công nhân lái xe:						
Nhóm 1: Xe con, xe tải, xe cẩu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
3	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
4	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
5	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2: Xe tải, xe cẩu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
6	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250
7	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
8	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

STT	LOẠI MÁY & THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
1	Ô tô vận tải thùng - trọng tải: 2 T	12 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	191.278	218.450	205.600	192.750	487.441	474.591	461.741
2	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan - dung tích: 3m ³ (4,5T)	27 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	337.503	276.250	260.000	243.750	871.526	855.276	839.026
3	Lò thiêu gas chuyên dùng		2x3/7		392.700	396.800	372.000	1.708.732	1.712.832	1.688.032
4	Xe chuyên dùng nhật xác	15 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	187.502	218.450	205.600	192.750	936.787	923.937	911.087
5	Cụm tời nạo vét cống	6 lít xăng		95.639				191.639	191.639	191.639

C. THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ CHÔN LẤP RÁC THẢI ĐÔ THỊ

Công tác nhật xác, bảo quản xác, thiêu xác, thiêu cốt, chôn xác; (chôn tro) vô thừa nhận.

MT6.04.10 Công tác nhật xác vô thừa nhận

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, công cụ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến điểm được thông báo,
- Công nhân thực hiện các thao tác như : thoa dầu phòng, đeo găng tay, ...
- Khiêng tử thi lên tấm nilon, bao bọc, đưa lên băng ca, đưa lên xe chở về nhà ướp xác,
- Vệ sinh phương tiện, cá nhân.

Điều kiện kỹ thuật:

- Các công cụ lao động, bảo hộ lao động trang bị cần thiết.
- Thường trực 24/24 giờ.

Đơn vị tính : đồng/xác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT6.04.10	Công tác nhật xác vô thừa nhận	xác	51.500	421.600	936.787	396.800	923.937	372.000	911.087

MT6.04.20 Công tác bảo quản xác vô thừa nhận

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, công cụ lao động
- Đưa xác từ xe nhật xác vào hộc lưu xác của máy ướp
- Chuyển xác lên bàn mổ giải phẫu tử thi
- Tẩm xác, chuyển cho bộ phận mai táng (hoặc tiếp tục bảo quản).

Điều kiện kỹ thuật :

- Các công cụ lao động, bảo hộ lao động trang bị cần thiết.

Đơn vị tính : đồng/xác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT6.04.20	Công tác bảo quản xác vô thừa nhận	xác	60.500	843.200		793.600		744.000	

MT6.04.30 Công tác thiêu hoặc chôn xác vô thừa nhận*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị phương tiện, công cụ lao động.
- Tẩm liệm xác, đặt vào áo quan, ...
- Đưa vào lò thiêu gas đã quy định.
- Cào tro hài cốt cho vào hũ, chuyển vào nơi lưu trữ, sau đó đem chôn.

Điều kiện kỹ thuật :

- Các công cụ lao động, bảo hộ lao động trang bị cần thiết.

Đơn vị tính : đồng/xác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT6.04.31	Công tác thiêu xác vô thừa nhận	xác	2.347.854	421.600	854.366	396.800	856.416	372.000	844.016
MT6.04.32	Công tác chôn xác vô thừa nhận	-	1.011.313	316.200		297.600		279.000	

MT6.04.40 Công tác thiêu cốt (chôn tro) vô thừa nhận*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị phương tiện, công cụ lao động.
- Đưa cốt trên mâm thiêu (sau khi bốc cốt) vào lò thiêu.
- Cào tro hài cốt cho vào quách hũ, đặt vào áo quan, đem chôn.

Điều kiện kỹ thuật :

- Các công cụ lao động, bảo hộ lao động trang bị cần thiết.

Đơn vị tính : đồng/cốt

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT6.04.41	Công tác thiêu cốt vô thừa nhận	cốt	489.400	84.320	683.493	79.360	685.133	74.400	675.213
MT6.04.42	Công tác chôn tro	-	25.000	105.400		99.200		93.000	

MT7.02.00 Nạo vét tuyến cống bằng xe chuyên dụng kết hợp cụm tời

Thành phần công việc:

- Trưởng nhóm giải thích ngắn gọn nội dung công việc cho các thành viên trong nhóm.
- Tiến hành kiểm tra và bảo dưỡng xe chuyên dụng hàng ngày : kiểm tra dầu động cơ; kiểm tra lốp xe; kiểm tra trang thiết bị.
- Đặt các biển báo hiệu công trường và chuẩn bị hiện trường thi công.
- Mở nắp các hố ga.
- Đặt các biển báo hiệu công trường và chuẩn bị hiện trường thi công.
- Mở nắp các hố ga.
- Chặn dòng nước khi mực nước thải trong tuyến cống thực hiện công việc quá cao (bằng các nút chặn).
- Làm vệ sinh cửa thu nước mưa trên đường.
- Làm sạch ngăn lắng cát (nếu có).
- Nạo vét hố ga lần đầu : Nạo vét các hố ga và điều chỉnh mực nước thải bằng chức năng hút của xe chuyên dụng.
- Nạo vét tuyến cống : Lắp đặt hai cụm tời tại vị trí các hố ga; Luồn dây cáp kéo qua lòng tuyến cống; Cố định dụng cụ thông tắc ở hai đầu (của từng cụm tời). Lắp đặt các bộ phận định hướng dây cáp ở từng hố ga; Khi một bên tời kéo thì bên kia thả (và ngược lại); Dụng cụ thông tắc chạy trong lòng tuyến cống, kéo bùn, lắng cặn, chất rắn và nước thải về phía các hố ga; Kéo qua, kéo lại dụng cụ thông tắc nhiều lần cho tới khi đạt được mục tiêu thông tắc.
- Nạo vét hố ga lần hai : Bùn, lắng cặn, chất rắn và nước thải được hút lên xe chuyên dụng; Sau khi nạo vét, các trang thiết bị được tháo ra và đậy nắp các hố ga lại cẩn thận; Kiểm tra lần cuối và thu dọn hiện trường thi công; Ghi chép các hoạt động đã thực hiện vào Lệnh công việc.

Yêu cầu kỹ năng :

- Trưởng nhóm phải có đủ kiến thức và kinh nghiệm vận hành mạng lưới thoát nước và sử dụng xe chuyên dụng một cách chính xác, bao gồm việc sử dụng đúng các trang thiết bị, xe cộ chuyên dụng.
- Các thành viên trong nhóm phải kiến thức cơ bản về vận hành mạng lưới thoát nước và phải được hướng dẫn về việc sử dụng các trang thiết bị, xe cộ chuyên dụng.

An toàn lao động :

- Nên cố gắng tiến hành từ trên mặt đất đối với những công việc có thể thực hiện được. Chỉ chui xuống hố ga trong trường hợp bắt buộc và thực sự cần thiết.
- Nếu phải chui xuống hố ga, bắt buộc phải kiểm tra khí độc, sử dụng giá ba chân và dây cứu hộ (nếu cần thiết).
- Các trang thiết bị bảo hộ lao động phải được sử dụng liên tục trong suốt quá trình thực hiện công việc.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT7.02.00	Nạo vét tuyến công bằng xe chuyên dụng kết hợp cụm tời	m ³ bùn		210.800	187.128	198.400	183.879	186.000	180.630

Bảng phân loại cấp đất

(Dùng cho công tác đào, vận chuyển, đắp đất bằng thủ công)

Cấp đất	Nhóm đất	Tên đất	Dụng cụ tiêu chuẩn xác định nhóm đất
I	1	<ul style="list-style-type: none"> - Đất phù sa, cát bồi, đất màu, đất mùn, đất đen, đất hoàng thổ. - Đất đồi sụt lở hoặc đất nơi khác đem đến đổ (thuộc đất nhóm 4 trở xuống) chưa bị nén chặt. 	Dùng xẻng xúc dễ dàng
	2	<ul style="list-style-type: none"> - Đất cát pha thịt hoặc đất thịt pha cát. - Đất cát pha sét. - Đất màu ẩm ướt nhưng chưa đến trạng thái dính dẻo. - Đất nhóm 3, nhóm 4 sụt lở hoặc đất nơi khác đem đến đổ đã bị nén chặt nhưng chưa đến trạng thái nguyên thổ. - Đất phù sa, cát bồi, đất màu, đất bùn, đất nguyên thổ toi xộp có lẫn rễ cây, mùn rác, sỏi đá, gạch vụn, mảnh sành kiến trúc đến 10% thể tích hoặc 50kg đến 150kg trong 1m³. 	Dùng xẻng cải tiến ấn nặng tay xúc được
	3	<ul style="list-style-type: none"> - Đất cát pha thịt hoặc đất sét pha cát. - Đất sét vàng hay trắng, đất thịt, đất chua, đất kiềm ở trạng thái ẩm mềm. - Đất cát, đất đen, đất mùn có lẫn sỏi đá, mảnh vụn kiến trúc, mùn rác, gốc rễ cây từ 10% đến 20% thể tích hoặc từ 150kg đến 300kg trong 1m³. - Đất cát có lượng ngậm nước lớn, trọng lượng từ 1,7 tấn/1m³ trở lên. 	Dùng xẻng cải tiến đập bình thường đã ngập xẻng
II	4	<ul style="list-style-type: none"> - Đất đen, đất mùn ngậm nước nát dính. - Đất thịt, đất sét pha thịt, pha cát, ngậm nước nhưng chưa thành bùn. - Đất do thân cây, lá cây mục tạo thành, dùng mai cuốc đào không thành tảng mà vỡ ra rời rạc như xỉ. - Đất thịt, đất sét nặng kết cấu chặt. - Đất mặt sườn đồi có nhiều cỏ cây sim, mua, dành dành. - Đất màu mềm. - Đất thịt pha màu xám (bao gồm màu xanh lam, màu xám của vôi). 	Dùng mai xắn được

Cấp đất	Nhóm đất	Tên đất	Dụng cụ tiêu chuẩn xác định nhóm đất
II	5	<ul style="list-style-type: none"> - Đất mặt sườn đồi có ít sỏi. - Đất đỏ ở đồi núi. - Đất sét pha sỏi non. - Đất sét trắng kết cấu chặt lẫn mảnh vụn kiến trúc hoặc rễ cây đến 10% thể tích hoặc 50kg đến 150kg trong 1m³. - Đất cát, đất đen, đất mùn, đất hoàng thổ có lẫn sỏi đá, mảnh vụn kiến trúc từ 25% đến 35% thể tích hoặc từ >300kg đến 500kg trong 1m³. 	Dùng cuốc bàn cuốc được
III	6	<ul style="list-style-type: none"> - Đất thịt, đất sét, đất nâu rắn chắc cuốc ra chỉ được từng hòn nhỏ. - Đất chua, đất kiềm thô cứng. - Đất mặt đê, mặt đường cũ. - Đất mặt sườn đồi lẫn sỏi đá có sim, mua, dành dành mọc lên dày. - Đất thịt, đất sét, kết cấu chặt lẫn cuội sỏi mảnh vụn kiến trúc, gốc rễ cây > 10% đến 20% thể tích hoặc từ 150kg đến 300kg trong 1m³. - Đá vôi phong hóa già nằm trong đất đào ra từng tảng được, khi còn trong đất thì tương đối mềm đào ra lại rắn dần lại, đập vỡ vụn ra như xỉ. - Đất đồi lẫn từng lớp sỏi, lượng sỏi từ 25% đến 35% lẫn đá tảng, đá trái đến 20% thể tích. - Đất mặt đường đá dăm hoặc đường đất rải mảnh sành, gạch vỡ. 	Dùng cuốc bàn cuốc chổi tay, phải dùng cuốc chim to lưỡi để đào
III	7	<ul style="list-style-type: none"> - Đất cao lanh, đất thịt, đất sét kết cấu chặt lẫn mảnh vụn kiến trúc, gốc rễ cây từ 20% đến 30% thể tích hoặc > 300kg đến 500kg trong 1m³. 	Dùng cuốc chim nhỏ lưỡi nặng trên 2,5kg
IV	8	<ul style="list-style-type: none"> - Đất lẫn đá tảng, đá trái > 20% đến 30% thể tích. - Đất mặt đường nhựa bị hỏng. - Đất lẫn vỏ loài trai, ốc (đất sò) kết dính chặt tạo thành tảng được (vùng ven biển thường đào để xây tường). - Đất lẫn bọt đá. - Đất lẫn đá tảng, đá trái > 30% thể tích, cuội sỏi giao kết bởi đất sét. 	Dùng cuốc chim nhỏ lưỡi nặng trên 2,5kg hoặc dùng xà beng đào được
	9	<ul style="list-style-type: none"> - Đất có lẫn từng vĩa đá, phiến đá ong xen kẽ (loại đá khi còn trong lòng đất tương đối mềm). - Đất sỏi đỏ rắn chắc 	Dùng xà beng chông búa mới đào được

Bảng phân cấp đất

(Dùng cho công tác đào, vận chuyển, đắp đất bằng máy)

Cấp đất	Tên đất	Công cụ tiêu chuẩn xác định
I	Đất cát, đất phù sa bồi, đất màu, đất mùn, đất đen, cát pha thịt, đất thịt pha sét, đất hoàng thổ, đất bùn. Các loại đất trên có lẫn sỏi sạn, mảnh sành, đá dăm, mảnh chai từ 20% trở lại, không có rễ cây to, có độ ẩm tự nhiên dạng nguyên thổ hoặc toi xốp, hoặc từ nơi khác đem đến đổ đã bị nén chặt tự nhiên. Cát đen, cát vàng có độ ẩm tự nhiên, sỏi, đá dăm, đá vụn đổ thành đồng.	
II	Gồm các loại đất cấp I có lẫn sỏi sạn, mảnh sành, gạch vỡ, đá dăm, mảnh chai từ 20% trở lên, không có rễ cây to, có độ ẩm tự nhiên hay khô. Đá á sét, mảnh sành, mảnh chai, gạch vỡ không quá 20% ở dạng nguyên thổ hoặc từ nơi khác đổ đến đã bị nén tự nhiên có độ ẩm tự nhiên hoặc khô rắn.	Dùng mai, xẻng hoặc cuốc bàn xắn được miếng mỏng
III	Đất á sét, cao lanh, sét trắng, sét vàng, sét đỏ, đất đồi núi lẫn sỏi sạn, mảnh sành, mảnh chai, gạch vỡ từ 20% trở lên có lẫn rễ cây. Các loại đất trên có trạng thái nguyên thổ, có độ ẩm tự nhiên hoặc khô cứng, hoặc đem đổ ở nơi khác đến có đầm nén.	Dùng cuốc chim mới cuốc được

Bảng đối chiếu trọng lượng dây dẫn

TT	Tiết diện tiêu chuẩn (mm ²)	Đường kính tính toán của dây dẫn (mm)	Khối lượng tính toán của dây (kg/1000m)
	Dây đồng (M)		
1	4	2,2	35
2	6	2,7	52
3	10	3,5	87
4	16	5	140
5	25	6,3	221
6	35	7,5	323
7	50	8,9	439
8	70	10,8	618
9	95	12,5	837
10	120	14	1058
11	150	15,8	1338
12	185	17,4	1627
13	240	19,9	2120
14	300	22,1	2608
15	400	25,6	3521
	Dây nhôm (A)		
16	16	5,1	44
17	25	6,4	66
18	35	7,5	95
19	50	9	136
20	70	10,7	191
21	95	12,4	257
22	120	14	322
23	150	15,8	407
24	185	17,5	503
25	240	20	656
	Dây nhôm lõi thép (AC)		
26	10	4,4	36
27	16	5,4	62
28	25	6,6	92
29	35	8,4	150
30	50	9,6	196
31	70	11,4	275

TT	Tiết diện tiêu chuẩn (mm ²)	Đường kính tính toán của dây dẫn (mm)	Khối lượng tính toán của dây (kg/1000m)
32	95	13,5	386
33	120	15,2	492
34	150	17	617
35	185	19	771
36	240	21,6	997
37	300	24,2	1257
38	400	28	660
	Dây ACO		
39	150	16,6	559
40	185	18,4	687
41	240	21,6	937
42	300	23,5	1098
	Dây ACY		
43	120	15,5	530
44	150	17,5	678
45	185	19,6	850
46	240	22,4	1111
47	300	25,2	1390
	Dây thép mạ kẽm CMC		
48	25	5,6	194,3
49	35	7,8	229,7
50	50	9,2	396
51	70	11,5	631,6

PHỤ LỤC
PHÂN LOẠI MẶT ĐƯỜNG ĐÔ THỊ
(Phục vụ việc áp dụng đơn giá quét, gom rác bằng thủ công)

Cấp mặt đường	Tên lớp mặt
I	- Bê tông - Bê tông nhựa rải thảm bằng máy - Phiến đá lát (phiến đá to)
II	- Bê tông nhựa rải nguội bằng thủ công
III	- Đá dăm nhựa bán thâm nhập
IV	- Đá dăm nước - Đường cấp phối tự nhiên

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	A - Duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị	
	Bảng giá vật liệu	4
	Bảng giá nhân công	6
	Bảng giá máy thi công	7
	Phần I - Công tác đào hố móng cột (trụ), mương cáp và rãnh tiếp địa	
CS7.01.00	Đào hố móng cột (trụ), rãnh cáp, rãnh tiếp địa trên nền đất, nền đường nhựa và trên hè phố	8
CS.7.01.60	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly ≤ 2 km	9
CS.7.02.00	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly ≤ 4 km	9
CS.7.02.40	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly ≤ 7 km	10
CS.7.02.80	Vận chuyển tiếp 1000m, cự ly > 7 km	11
CS.7.03.00	Đào hố móng cột, rãnh cáp, rãnh tiếp địa trên nền đường nhựa	12
CS.7.03.90	Đào hố móng cột, rãnh cáp, rãnh tiếp địa trên hè phố	14
CS.7.04.00	Lấp đất, cát hố móng, rãnh cáp	14
CS.7.04.30	Lát gạch và rải lưới thép xuống rãnh cáp	15
CS.7.04.40	Đổ bê tông móng cột tại chỗ	15
	II. Lắp đặt hệ thống đèn tín hiệu giao thông	
CS.7.04.50	Lắp đặt tủ điều khiển giao thông	16
CS.7.04.60	Lắp đặt cột đèn tín hiệu giao thông	16
CS.7.04.70	Lắp đặt bộ đèn tín hiệu giao thông	16
CS.7.04.80	Lắp đặt khung móng tủ điều khiển giao thông	17
	III. Quản lý, sửa chữa hệ thống đèn tín hiệu giao thông	
CS.7.05.00	Quản lý hệ thống đèn tín hiệu giao thông	17
CS.7.05.10	Sửa chữa bộ phận điều khiển tín hiệu giao thông	18
CS.7.05.20	Thay bộ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	18
CS.7.05.30	Thay thiết bị trong tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	19
CS.7.05.40	Duy tu, bảo dưỡng tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	19
CS.7.05.50	Duy tu, bảo dưỡng cột đèn, bầu đèn, mặt đèn tín hiệu giao thông	20
CS.7.05.60	Thay bóng đèn tín hiệu giao thông	20
CS.7.05.70	Thay kính màu tín hiệu giao thông	21
CS.7.05.80	Thay phản quang đèn tín hiệu giao thông	21
CS.7.05.90	Thay dây lên đèn	21
CS.7.06.00	Sửa chữa chạm chập, sự cố lưới điện hệ thống đèn tín hiệu giao thông	22

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	B - Duy trì cây xanh đô thị	
	Bảng giá vật liệu	23
	Bảng giá nhân công	25
	Bảng giá máy thi công	27
	I. Trồng và bảo dưỡng cây hoa, cây kiểng, cây hàng rào và thảm cỏ	
CX4.01.00	Cung cấp và vận chuyển đất đen trồng cỏ, kiểng	28
CX4.01.10	Trồng cây kiểng, cây tạo hình, cây trở hoa	28
CX4.01.20	Trồng hoa công viên	29
CX4.01.30	Trồng cây hàng rào	29
CX4.01.40	Trồng cây lá màu, bồn kiểng; cải tạo bồn kiểng	30
CX4.01.50	Trồng cỏ	30
CX4.01.60	Trồng cây vào chậu	31
CX4.01.70	Vận chuyển xếp chậu cây vào nơi trang trí	32
CX4.01.80	Bảo dưỡng bồn hoa, thảm cỏ, bồn kiểng, hàng rào	33
CX4.01.85	Bảo dưỡng chậu kiểng	34
	II. Duy trì thảm cỏ; cây trang trí	
CX4.02.10	Trồng dặm kiểng tạo hình (tỷ lệ trồng dặm 10%/năm)	35
CX4.02.20	Công tác tưới nước dây leo trên hệ phố, thành cầu	36
CX4.02.23	Công tác chăm sóc dây leo	36
CX4.02.30	Tưới nước hoa kiểng trồng trong các chậu nhựa nhỏ	37
CX4.02.40	Chăm sóc hoa, kiểng trồng trong các chậu nhựa nhỏ đk < 20cm	38
	III. Búng di dời và dưỡng kiểng trở hoa, kiểng tạo hình	
CX4.03.00	Búng di dời kiểng trở hoa, kiểng tạo hình	38
CX4.03.10	Công tác tưới nước bảo dưỡng kiểng búng di dời	39
CX4.03.20	Chăm sóc kiểng sau khi búng di dời	39
	IV. Vệ sinh thảm cỏ, bồn kiểng, đường, vỉa hè, ghế đá, chậu kiểng	
CX4.03.30	Quét rác trong công viên	40
CX4.03.40	Nhặt rác công viên	40
CX4.03.42	Nhặt rác bồn hoa, bồn kiểng trên giải phân cách, tiểu đảo	41
CX4.03.50	Rửa vỉa hè	41
CX4.03.52	Vệ sinh nền đá ốp lát	41
CX4.03.53	Làm cỏ đường đi trong công viên	42
CX4.03.55	Vệ sinh ghế đá	42
CX4.03.56	Vệ sinh bồn trồng hoa kiểng, chậu kiểng cao (bằng đá rửa)	42
	V. Vệ sinh hồ nước - bể phun - hố ga, cống rãnh	
CX4.03.60	Thay nước hồ cảnh	43
CX4.03.63	Vớt rác và lá khô trên mặt hồ, thông thụt béc phun	43
CX4.03.70	Duy trì bể phun và bể không phun	44
CX4.03.80	Tua vỉa đường, nạo vét cống, mức bùn các hố ga trong công viên	44

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	VI. Duy trì tượng, tiểu cảnh - vận hành máy bơm hồ phun	
CX4.03.90	Duy trì tượng, tiểu cảnh	45
	VII. Bảo dưỡng cây xanh	
CX4.05.70	Bảo dưỡng cây xanh sau khi trồng	45
CX4.05.90	Bảo dưỡng bồn cỏ sau khi trồng (kích thước bồn bình quân 3m ²)	46
	VIII. Duy trì cây xanh	
CX4.06.00	Duy trì cây xanh mới trồng (cây có bồn trồng cỏ gốc cây)	47
CX4.06.10	Tuần tra phát hiện hư hại cây, bồn cỏ	47
CX4.06.20	Vận chuyển rác cây xanh	48
CX4.06.30	Quét vôi bó vĩa gốc cây	49
	IX. Búng di dời và dưỡng cây xanh	
CX4.06.40	Búng di dời cây xanh	49
CX4.06.50	Dưỡng cây xanh sau khi búng di dời	50
	X. Chăm sóc riêng cây còi cọc và mé tạo hình cây xanh	
CX4.06.60	Chăm sóc riêng cây còi cọc	50
CX4.06.70	Mé tạo hình cây xanh	51
	C - Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị	
	Bảng giá vật liệu	52
	Bảng giá nhân công	53
	Bảng giá máy thi công	54
MT6.04.10	Công tác nhật xác vô thừa nhận	55
MT6.04.20	Công tác bảo quản xác vô thừa nhận	55
MT6.04.30	Công tác thiêu hoặc chôn xác vô thừa nhận	56
MT6.04.40	Công tác thiêu cốt (chôn tro) vô thừa nhận	56
MT7.02.00	Nạo vét tuyến cống bằng xe chuyên dụng kết hợp cùn tời	57
	Phụ lục	59
	Mục lục	65

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

ĐƠN GIÁ
DUY TRÌ CÂY XANH ĐÔ THỊ

*(Công bố kèm theo Quyết định số 1293/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 7 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh)*

Năm 2017

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm dịch vụ công ích;
- Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;
- Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng hướng dẫn quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;
- Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;
- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
- Quyết định số 593/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 của Bộ Xây dựng công bố Định mức dự toán duy trì cây xanh đô thị;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;
- Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.
- Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc điều chỉnh Điều 1 Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh.

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá Duy trì cây xanh đô thị bao gồm các chi phí cần thiết về vật liệu (phân bón, thuốc trừ sâu, nước tưới, vật tư khác), nhân công và một số phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì cây xanh đô thị.

a) Chi phí vật liệu:

- Chi phí vật liệu trong đơn giá bao gồm chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì cây xanh đô thị. Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu trong quá trình thực hiện công việc.
- Giá vật liệu theo Công bố giá vật liệu xây dựng của Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng). Đối với những loại vật liệu chưa có trong thông báo giá thì tham khảo mức giá tại thị trường.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công trong Đơn giá áp dụng mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng (quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP).

- Hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương Hđc trong giá sản phẩm dịch vụ công ích áp dụng trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 và Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh. Cụ thể như sau:

+ Địa bàn vùng II (thành phố Trà Vinh): Hđc = 0,7.

+ Địa bàn vùng III (thị xã Duyên Hải): Hđc = 0,6.

+ Địa bàn vùng IV (các huyện còn lại): Hđc = 0,5.

- Hệ số lương áp dụng theo Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH:

+ Công nhân thực hiện các dịch vụ công ích đô thị và vận hành các loại máy: Bảng số 6, Phần I – Lao động trực tiếp sản xuất.

+ Công nhân lái xe: Bảng số 3, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

- Các khoản chi phí có liên quan như: Tiền ăn giữa ca, các khoản phí, lệ phí, các khoản chi phí khác,... đã được tính trong khoản mục chi phí quản lý chung (Thông tư số 06/2008/TT-BXD).

c) Chi phí máy thi công:

- Chi phí máy thi công là chi phí sử dụng các phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì cây xanh đô thị.

- Chi phí máy thi công bao gồm: Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy.

- Giá nhiên liệu, năng lượng (chưa có thuế giá trị gia tăng) sử dụng để tính chi phí nhiên liệu, năng lượng là:

+ Xăng RON 92: 15.782 đồng/lít

+ Điêzen 0,05S: 12.255 đồng/lít

+ Điện: 1.622 đồng/kWh

3. Kết cấu đơn giá

Tập đơn giá Duy trì cây xanh đô thị trình bày theo nhóm, loại công tác duy trì cây xanh đô thị và được mã hóa thống nhất gồm 3 chương:

Chương I	CX1.01.11-CX1.07.01	Duy trì thâm cỏ
Chương II	CX2.01.11- CX2.17.01	Duy trì cây trang trí
Chương III	CX3.01.01- CX3.11.03	Duy trì cây bóng mát

4. Hướng dẫn sử dụng

- Đơn giá Duy trì cây xanh đô thị tỉnh Trà Vinh được công bố để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong công tác lập và quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

- Chi phí vật liệu, công cụ lao động khác (như dao, kéo, bay, găng tay, thùng chứa, cuốc, ...) trực tiếp sử dụng cho quá trình thực hiện công việc chưa tính trong đơn giá này. Các chi phí này được xác định trong chi phí quản lý chung của dự toán chi phí thực hiện công tác duy trì cây xanh đô thị theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD.

- Trường hợp công tác duy trì cây xanh đô thị của địa phương có yêu cầu kỹ thuật và điều kiện thực hiện khác với quy định trong tập đơn giá hoặc những loại công tác duy trì cây xanh đô thị chưa được quy định định mức thì các tổ chức, cá nhân thực hiện dịch vụ tiến hành điều chỉnh định mức hoặc xác lập định mức mới và hàng năm gửi các định mức này về Sở Xây dựng để tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh công bố áp dụng.

- Việc tính toán từ chi phí vật liệu, nhân công, máy thi công thành đơn giá chung của toàn bộ công tác thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD, khi có quy định mới thì áp dụng theo quy định mới.

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	A dao	kg	18.000
3	Cây chông D60, H = 3 - 3,5m	cây	24.000
2	Cây chông D30, H = 2,5 - 3m	cây	15.000
4	Cây giống D = 1 - 2cm, H = 0,5 - 1,2m	cây	30.000
5	Cây giống D = 2 - 3cm, H = 1,3 - 2m	cây	50.000
6	Cây giống D = 3 - 5cm, H = 2 - 2,5m	cây	120.000
7	Cây giống D = 5 - 7cm, H = 2,5 - 3m	cây	200.000
8	Cây hàng rào	cây	500
9	Cỏ lá tre	m ²	20.000
10	Cỏ nhung	m ²	45.000
11	Cỏ giống	m ²	20.000
12	Chậu cảnh D = 20 - 40cm (chậu đúc)	chậu	30.000
13	Cây lá màu, kiếng	giỏ	25.000
14	Chậu cảnh D = 45 - 60cm (chậu đúc)	chậu	130.000
15	Chậu cảnh D = 65 - 80cm (chậu quay)	chậu	150.000
16	Chậu cảnh D = 0,8 - 1,2m (chậu quay)	chậu	230.000
17	Cỏ lông heo	m ²	20.000
18	Dây kẽm 1mm	kg	11.818
19	Đinh	kg	16.364
20	Điện năng	kwh	1.622
21	Điêzen 0,05S	lít	12.255
22	Đất mùn đen trộn cát mịn	m ³	50.000
23	Đất màu phù sa	m ³	50.000
24	Hoa giống loại ngắn ngày	cây	8.500
25	Hoa giỏ loại ngắn ngày	giỏ	12.000
26	Hoa giống loại dài ngày	cây	8.500
28	Hoa giỏ loại dài ngày	giỏ	12.000
27	Nẹp gỗ	cây	2.000
29	Nước máy	m ³	10.000
30	Nước giếng	m ³	4.000
31	Phân vi sinh	kg	4.364
32	Sơn	kg	35.591

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
33	Thuốc trừ sâu	lít	280.000
34	Thuốc xử lý đất	kg	220.000
35	Vôi bột	kg	3.000
36	Xăng RON 92	lít	15.782

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb: Hệ số bậc lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* MLcs: Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.
- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.
- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.a Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm I (điều kiện lao động bình thường) :						
1	Quản lý công viên; Bảo quản, phát triển cây xanh	3/7	2,16	183.600	172.800	162.000
2	- nt -	3,5/7	2,36	200.600	188.800	177.000
3	- nt -	4/7	2,55	216.750	204.000	191.250
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
4	Vận hành các loại máy	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
5	- nt -	3,5/7	2,51	213.350	200.800	188.250
6	- nt -	4/7	2,71	230.350	216.800	203.250
I.6.c Công trình đô thị - Nhóm III (điều kiện lao động đặc biệt nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
7	Phun thuốc trừ sâu cỏ, bồn hoa, cây xanh; Chặt hạ cây	4/7	2,92	248.200	233.600	219.000
II.3 Công nhân lái xe:						
Nhóm 1: Xe con, xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
8	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
9	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
10	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2: Xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
11	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250
12	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
13	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
	Nhóm 3: Xe tải, xe cầu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn, xe khách từ 40 ghế đến dưới 60 ghế					
14	Công nhân lái xe - nhóm 3	1/4	2,51	213.350	200.800	188.250
15	- nt -	2/4	2,94	249.900	235.200	220.500
16	- nt -	3/4	3,44	292.400	275.200	258.000

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:									
1	2,0T	12 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	191.278	218.450	205.600	192.750	487.441	474.591	461.741
2	2,5T	13 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	207.218	218.450	205.600	192.750	512.668	499.818	486.968
	Ô tô tự đổ - trọng tải:									
3	2T	15 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	239.097	218.450	205.600	192.750	578.175	565.325	552.475
	Ô tô tưới nước - dung tích:									
4	5m ³	23 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	287.502	276.250	260.000	243.750	938.130	921.880	905.630
5	7-8m ³	26 lít diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	325.003	292.400	275.200	258.000	1.005.046	987.846	970.646
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:									
6	2,5T	22 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	275.002	444.550	418.400	392.250	908.514	882.364	856.214
7	5T	27 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	337.503	476.000	448.000	420.000	1.174.754	1.146.754	1.118.754
	Cần trục ô tô - sức nâng:									
8	3T	25 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	312.503	444.550	418.400	392.250	808.709	782.559	756.409

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
9	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất: 1,5kW	4 kwh	1x3/7	6.683	196.350	184.800	173.250	205.703	194.153	182.603
10	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất: 3CV	1,6 lít xăng	1x4/7	25.504	230.350	216.800	203.250	268.995	255.445	241.895
11	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất: 1,3kW	3 kwh	1x4/7	5.012	230.350	216.800	203.250	242.037	228.487	214.937
12	Máy cắt cỏ, máy cưa cây, động cơ xăng - công suất: 3cv	2 lít xăng	1x4/7	31.880	230.350	216.800	203.250	267.236	253.686	240.136
13	Xe thang - chiều dài thang: 12m	29 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	362.503	476.000	448.000	420.000	1.367.726	1.339.726	1.311.726

CHƯƠNG I DUY TRÌ THẨM CỎ

CX1.01.00 Tưới nước thẩm cỏ thuần chủng và không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách ..)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 giếng khoan bơm lên tưới trực tiếp hoặc nước máy lấy từ nguồn cung cấp của thành phố tưới tại chỗ hoặc bằng xe chở bồn tới những khu vực xa nguồn nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì thẩm cỏ được quy định như sau :**

+ Lượng nước tưới : 7lít/m² (cỏ thuần chủng); 9 lít/m² (cỏ không thuần chủng); Số lần tưới 240 lần/năm.

CX1.01.10 Tưới nước giếng khoan thẩm cỏ thuần chủng bằng máy bơm

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Tưới nước giếng khoan thẩm cỏ thuần chủng bằng máy bơm								
CX1.01.11	Chạy xăng 3CV	100m ² /lần	2.800	19.458	26.093	18.314	24.778	17.169	23.464
CX1.01.12	Chạy điện 1,5kW	-	2.800	25.677	26.330	24.166	24.852	22.656	23.373

CX1.01.20 Tưới nước thẩm cỏ thuần chủng bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.01.21	Tưới nước thẩm cỏ thuần chủng bằng thủ công	100m ² /lần	7.000	34.102		32.096		30.090	

CX1.01.30 Tưới nước thấm cỏ thuần chủng bằng xe bồnĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Tưới nước thấm cỏ thuần chủng bằng								
CX1.01.31	Xe bồn 5m ³	100m ² /lần	7.000	28.285	39.589	26.621	38.903	24.957	38.218
CX1.01.32	Xe bồn 8m ³	-	7.000	28.285	26.935	26.621	26.474	24.957	26.013

CX1.01.40 Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng máy bơmĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng máy bơm								
CX1.01.41	Chạy xăng 3CV	100m ² /lần	3.600	28.285	30.934	26.621	29.376	24.957	27.818
CX1.01.42	Chạy điện 1,5kW	-	3.600	30.692	31.473	28.886	29.705	27.081	27.938

CX1.01.50 Tưới nước thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng thủ côngĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.01.51	Tưới nước thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng thủ công	100m ² /lần	9.000	43.530		40.970		38.409	

CX1.01.60 Tưới nước thấm cỏ không thuận chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng xe bồnĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Tưới nước thấm cỏ thuận chủng bằng								
CX1.01.61	Xe bồn 5m ³	100m ² /lần	9.000	25.677	43.154	24.166	42.406	22.656	41.659
CX1.01.62	Xe bồn 8m ³	-	9.000	25.677	26.935	24.166	26.474	22.656	26.013

CX1.02.00 Phát thấm cỏ thuận chủng và thấm cỏ không thuận chủng (tiểu đảo, dải phân cách...)*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Phát thấm cỏ thường xuyên, duy trì thấm cỏ luôn bằng phẳng và đảm bảo chiều cao cỏ bằng 5cm, tùy theo địa hình và điều kiện chăm sóc từng vị trí mà dùng máy cắt cỏ, phân hoặc dùng liềm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.

CX1.02.10 Phát thấm cỏ bằng máyĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.02.11	Phát thấm cỏ bằng máy, Thấm cỏ thuận chủng	100m ² /lần		31.429	16.114	29.580	15.297	27.731	14.480
CX1.02.12	Thấm cỏ không thuận chủng	-		23.409	12.026	22.032	11.416	20.655	10.806

CX1.02.20 Phát thấm cỏ bằng thủ côngĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.02.21	Phát thấm cỏ bằng thủ công, Thấm cỏ thuận chủng	100m ² /lần		97.538		91.800		86.063	
CX1.02.22	Thấm cỏ không thuận chủng	-		78.030		73.440		68.850	

CX1.03.00 Xén lẻ cỏ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Xén thẳng lẻ cỏ theo chu vi, cách bó vỉa 10cm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100md/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.03.01	Xén lẻ cỏ lá tre	100m/lần		65.025		61.200		57.375	
CX1.03.02	Xén lẻ cỏ nhung	-		97.538		91.800		86.063	

CX1.04.00 Làm cỏ tạp

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Nhổ sạch cỏ khác lẫn trong cỏ thuần chủng, đảm bảo thảm cỏ được duy trì có lẫn không quá 5% cỏ dại.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn cỏ rác trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.04.01	Làm cỏ tạp	100m ² /lần		69.105		65.040		60.975	

CX1.05.00 Trồng dặm cỏ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 vào nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.05.01	Trồng dặm cỏ, Cỏ lá tre	m ² /lần	51.363	29.695		27.948		26.201	
CX1.05.02	Cỏ nhung	-	49.173	16.690		15.708		14.726	
CX1.05.03	Cỏ lông heo	-	22.423	16.690		15.708		14.726	

CX1.06.00 Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Phun thuốc trừ sâu cỏ.
- Mỗi năm phòng trừ 2 đợt, mỗi đợt phun 3 lần, mỗi lần cách nhau 5 đến 7 ngày.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.06.01	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	100m ² /lần	4.200	17.622		16.586		15.549	

CX1.07.00 Bón phân thâm cở

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Rải đều phân trên toàn bộ diện tích thâm cở.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX1.07.01	Bón phân thâm cở	100m ² /lần	13.092	19.508		18.360		17.213	

CHƯƠNG II DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ

CX2.01.00 Duy trì bồn hoa

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 từ giếng khoan bơm lên tưới trực tiếp hoặc nước máy lấy từ nguồn cung cấp của thành phố tưới tại chỗ hoặc bằng xe chở bồn tới khu vực xa nguồn nước.
- Don dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn rác thải trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì bồn hoa được quy định như sau :**

+ Lượng nước tưới : 7lít/m²; Số lần tưới 420 lần/năm.

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì bồn cảnh, hàng rào được quy định như sau:**

+ Lượng nước tưới : 7lít/m²; Số lần tưới 240 lần/năm.

CX2.01.10 Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm								
CX2.01.11	Chạy xăng 3CV	100m ² /lần	2.800	20.461	27.437	19.258	26.055	18.054	24.673
CX2.01.12	Chạy điện 1,5kW	-	2.800	25.677	26.330	24.166	24.852	22.656	23.373

CX2.01.20 Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.01.21	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	100m ² /lần	7.000	41.324		38.893		36.462	

CX2.01.30 Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồnĐơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.01.31	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn - 5m ³	100m ² /lần	7.000	28.485	40.340	26.810	39.641	25.134	38.942
CX2.01.32	- 8m ³	-	7.000	28.485	27.136	26.810	26.672	25.134	26.207

CX2.02.00 Công tác thay hoa bồn hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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.
- Don dẹp vệ sinh nơi làm việc, thu dọn rác thải trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.02.01	Công tác thay hoa bồn hoa Bằng hoa giống loại ngắn ngày	100m ² /lần	21.250.000	650.250		612.000		573.750	
CX2.02.02	Bằng hoa giống loại ngắn ngày	-	19.200.000	585.225		550.800		516.375	
CX2.02.03	Bằng hoa giống loại dài ngày	-	21.250.000	650.250		612.000		573.750	
CX2.02.04	Bằng hoa giống loại dài ngày	-	19.200.000	585.225		550.800		516.375	

CX2.03.00 Phun thuốc trừ sâu bồn hoa

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Pha thuốc, phun thuốc theo quy định.
- Chùi rửa, cất dụng cụ vào nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.03.01	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	100m ² /lần	4.200	41.449		39.011		36.573	

CX2.04.00 Bón phân và xử lý đất bồn hoa

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 trong phạm vi 30m.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.04.01	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	100m ² /lần	65.820	65.242		61.404		57.566	

CX2.05.00 Duy trì bồn cảnh lá màu (bao gồm bồn cảnh ở công viên có hàng rào và không có hàng rào)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.05.01	Duy trì bồn cảnh lá màu Có hàng rào	100m ² / năm	8.051.094	3.842.978		3.616.920		3.390.863	
CX2.05.02	Không hàng rào	-	12.069.168	4.835.693		4.551.240		4.266.788	

CX2.06.00 Duy trì cây hàng rào, đường viên

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100m²/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.06.01	Duy trì cây hàng rào, đường viên Cao <1m	100m ² / năm	29.239	2.633.513		2.478.600		2.323.688	
CX2.06.02	Cao ≥1m	-	29.239	4.183.275		3.937.200		3.691.125	

CX2.07.00 Trồng dặm cây hàng rào, đường viên

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 sau khi thi công. - Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m² trồng dặm/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.07.01	Trồng dặm cây hàng rào, đường viên	m ² trồng dặm/lần	15.860	7.222		6.797		6.372	

CX2.08.00 Tưới nước cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Dùng vòi phun cầm tay, tưới đều nước ướt đẫm đất tại gốc cây, kết hợp phun nhẹ rửa sạch lá tùy theo địa hình từng khu vực, nước tưới lấy từ giếng khoan bơm lên tưới trực tiếp hoặc nước máy lấy từ nguồn cung cấp của thành phố tưới tại chỗ hoặc bằng xe chở bồn tới khu vực xa nguồn nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình được quy định như sau :**

+ Lượng nước tưới : 7lít/m²; Số lần tưới 240 lần/năm.

CX2.08.10 Tưới nước giếng khoan cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình bằng máy bơm

Đơn vị tính : đồng/100 cây/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.08.11	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm Chạy xăng 3CV	100cây/ lần	2.800	19.458	26.093	18.314	24.778	17.169	23.464
CX2.08.12	Chạy điện 1,5kW	-	2.800	25.677	26.330	24.166	24.852	22.656	23.373

CX2.08.20 Tưới nước cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/100 cây/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.08.21	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng thủ công	100cây/ lần	7.000	38.515		36.250		33.984	

CX2.08.30 Tưới nước cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình bằng xe bồn

Đơn vị tính : đồng/100 cây/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.08.31	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng Xe bồn 5m ³	100cây/ lần	7.000	28.285	39.589	26.621	38.903	24.957	38.218
CX2.08.32	Xe bồn 8m ³	-	7.000	25.075	24.423	23.600	24.005	22.125	23.587

CX2.09.00 Duy trì cây cảnh trở hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Cắt sửa tán gọn gàng, cân đối.
- Bón phân vi sinh.
- Phun thuốc trừ sâu cho cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100 cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.09.01	Duy trì cây cảnh trở hoa	100 cây/năm	297.760	10.046.363		9.455.400		8.864.438	
CX2.09.02	Duy trì cây cảnh tạo hình có trở hoa	-	297.760	11.052.083		10.401.960		9.751.838	

CX2.10.00 Trồng dặm cây cảnh trở hoa*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Nhổ bỏ cây cảnh xấu, hỏng, xới đất, trồng cây cảnh, tưới nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Đơn vị tính : đồng/100 cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.10.01	Trồng dặm cây cảnh trở hoa, cây giống D = 1 - 2cm, H = 0,5 - 1,2m	100 cây	3.000.000	2.708.100		2.548.800		2.389.500	
CX2.10.02	D = 2 - 3cm, H = 1,3 - 2m	-	5.000.000	2.708.100		2.548.800		2.389.500	
CX2.10.03	D = 3 - 5cm, H = 2 - 2,5m	-	12.000.000	2.708.100		2.548.800		2.389.500	
CX2.10.04	D = 5 - 7cm, H = 2,5 - 3m	-	20.000.000	2.708.100		2.548.800		2.389.500	

CX2.11.01 Duy trì cây cảnh tạo hình*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Cắt tỉa cây theo hình quy định.
- Bón phân vi sinh.
- Phun thuốc trừ sâu cho cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100 cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.11.01	Duy trì cây cảnh tạo hình	100 cây/năm	266.960	8.349.210		7.858.080		7.366.950	

CX2.12.00 Tưới nước cây cảnh trồng chậu*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ 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 giếng khoan bơm lên tưới trực tiếp hoặc nước máy lấy từ nguồn cung cấp của thành phố tưới tại chỗ hoặc bằng xe bồn tới những khu vực xa nguồn nước.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì cây cảnh trồng chậu được quy định như sau:**

- + Lượng nước tưới : 5 lít/cây; Số lần tưới 240 lần/năm.

CX2.12.00 Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.12.01	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trong chậu bằng máy bơm Chạy xăng 3CV	100 chậu/lần	2.000	12.838	16.489	12.083	15.659	11.328	14.828
CX2.12.02	Chạy điện 1,5kW	-	2.000	17.853	17.094	16.803	16.134	15.753	15.174

CX2.12.20 Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.12.21	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	100 chậu/lần	5.000	28.285		26.621		24.957	

CX2.12.30 Tưới nước máy cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.12.31	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng Xe bồn 5m ³	100 chậu/lần	5.000	17.954	26.361	16.898	25.905	15.842	25.448
CX2.12.32	Xe bồn 8m ³	-	5.000	22.066	21.106	20.768	20.745	19.470	20.384

CX2.13.00 Thay đất, phân chậu cảnh*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Xúc bỏ đất cũ, thay đất mới đã được trộn đều với phân và thuốc xử lý đất.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.13.01	Thay đất, phân chậu cảnh Băng đất mùn đen trộn cát mịn	100 chậu/lần	2.387.280	1.950.750		1.836.000		1.721.250	
CX2.13.02	Băng đất màu phù sa	-	2.387.280	1.950.750		1.836.000		1.721.250	

CX2.14.00 Duy trì cây cảnh trồng chậu*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Cắt tỉa cành hoặc chồi mọc không thích hợp thực hiện 6 lần/năm.
- Bón phân vi sinh 2 lần/năm; phun thuốc trừ sâu 3 đợt, mỗi đợt 2 lần.
- Nhổ cỏ dại, xới tơi đất thực hiện 4 lần/năm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.14.01	Duy trì cây cảnh trồng chậu	100 chậu/lần	205.864	6.242.400		5.875.200		5.508.000	

CX2.15.00 Trồng dặm cây cảnh trồng chậu

Đơn vị tính : đồng/100chậu

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.15.01	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	100 chậu	3.021.820	1.805.400		1.699.200		1.593.000	

CX2.16.00 Thay chậu hồng, vớ

Đơn vị tính : đồng/100chậu/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.16.01	Thay chậu cảnh hồng, vớ	100 chậu/lần	3.000.000	1.734.000		1.632.000		1.530.000	

CX2.17.00 Duy trì cây leo*Thành phần công việc:*

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

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì cây leo được quy định như sau:**

+ Lượng nước tưới : 5 lít/cây; Số lần tưới 175 lần/năm.

Đơn vị tính : đồng/10cây/lần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX2.17.01	Duy trì cây leo	10cây/lần	792	23.409		22.032		20.655	

CHƯƠNG III

DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT

Phân loại cây bóng mát:

- Cây bóng mát mới trồng: Cây sau khi trồng được 90 ngày đến 2 năm.
- Cây bóng mát trồng sau 2 năm:
- + Cây bóng mát loại 1 : Cây cao $\leq 6m$ và có đường kính gốc cây $\leq 20cm$
- + Cây bóng mát loại 2 : Cây cao $\leq 12m$ và có đường kính gốc $\leq 50cm$.
- + Cây bóng mát loại 3 : Cây cao $> 12m$ hoặc có đường kính gốc $> 50cm$

CX3.01.00 Duy trì cây bóng mát mới trồng

Thành phần công việc:

- Tưới nước ướt đẫm gốc cây.
- Bón phân hữu cơ gốc cây thực hiện trung bình 1 lần/năm.
- Sửa tán, tạo hình và tẩy chồi: dùng kéo (hoặc cưa) cắt tỉa những cành hoặc chồi mọc không thích hợp với kiểu dáng cần tạo thực hiện trung bình 4 lần/năm.
- Chống sửa cây nghiêng: thực hiện trung bình 2 lần/năm.
- Vệ sinh quanh gốc cây: Nhổ cỏ dại quanh gốc cây, dọn dẹp rác quanh gốc cây thu gom vận chuyển đến chỗ nơi quy định, thực hiện 4 lần/năm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Đơn vị tính : đồng/cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.01.01	Duy trì cây bóng mát mới trồng, dùng cây chống D60, H = 3-3,5m	cây/năm	141.309	226.287	172.616	212.976	169.626	199.665	166.636
CX3.01.02	D30, H = 2,5-3m	cây/năm	113.904	226.287	172.616	212.976	169.626	199.665	166.636

CX3.02.00 Duy trì thảm cỏ gốc bóng mát(Diện tích thảm cỏ bình quân 3m²/bồn)*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật tư, dụng cụ đến nơi làm việc.
- Tưới nước bằng xe bồn.
- Phát và xén thảm cỏ và dọn dẹp vệ sinh thực hiện trung bình 8 lần/năm.
- Làm cỏ tạp thực hiện trung bình 12 lần/năm.
- Dọn vệ sinh rác trên thảm cỏ.
- Trồng dặm cỏ 30%.
- Bón phân vi sinh thảm cỏ thực hiện trung bình 2 lần/năm.
- Phòng trừ sâu cỏ thực hiện trung bình 6 lần/năm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công, chùi rửa cất dụng cụ tại nơi quy định.

*** Lượng nước tưới và số lần tưới để duy trì bồn cỏ chậu được quy định như sau:**+ Lượng nước tưới : 20 lít/m²; Số lần tưới 240 lần/năm.

Đơn vị tính : đồng/bồn/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.02.01	Duy trì thảm cỏ gốc cây bóng mát	bồn/năm	73.950	791.138	519.036	744.600	509.849	698.063	500.663

CX3.03.00 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 tư, dụng cụ 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 trung bình 2 lần/năm.
- Tẩy chồi thực hiện trung bình 4 lần/năm.
- Chống sửa cây nghiêng thực hiện 1 lần/năm.
- Vệ sinh quanh gốc cây thực hiện trung bình 12 lần/năm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa cắt dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.03.01	Duy trì cây bóng mát loại 1, dùng cây chống D60, H = 3-3,5m	cây/năm	6.215	87.784		82.620		77.456	
CX3.03.02	D30, H = 2,5-3m	cây/năm	4.415	87.784		82.620		77.456	

CX3.04.00 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 tư, dụng cụ 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 trung bình 2 lần/năm.
- Tẩy chồi thực hiện trung bình 3 lần/năm.
- Chống sửa cây nghiêng thực hiện 1 lần/năm.
- Vệ sinh quanh gốc cây thực hiện trung bình 12 lần/năm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa cắt dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.04.01	Duy trì cây bóng mát loại 2	cây/năm	933	552.713	115.576	520.200	111.287	487.688	106.998

CX3.05.00 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 tư, dụng cụ 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 trung bình 2 lần/năm.
- Gỡ phụ sinh, ký sinh thông thường.
- Vệ sinh quanh gốc cây thực hiện trung bình 12 lần/năm.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.
- Chùi rửa cắt dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/cây/năm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.05.01	Duy trì cây bóng mát loại 3	cây/năm	1.549	1.129.268	190.624	1.062.840	183.523	996.413	176.421

CX3.06.00 Giải toả cành cây gãy

Thành phần công việc:

- Cảnh 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 vị trí theo quy định.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.06.01	Giải toả cành cây gãy, Cây loại 1	cây		67.014	16.836	63.072	15.982	59.130	15.129
CX3.06.02	Cây loại 2	-	903	268.056	72.643	252.288	69.953	236.520	67.261
CX3.06.03	Cây loại 3	-	1.084	446.760	91.869	420.480	88.535	394.200	85.199

CX3.07.00 Cắt thấp tán, khống chế chiều cao*Thành phần công việc:*

- Cảnh giới giao thông.
- Cắt thấp tán cây, khống chế chiều cao, tùy từng loại cây, từng loại cảnh cụ thể mà cắt sửa theo yêu cầu kỹ, mỹ thuật, khống chế chiều cao từ 8 đến 12 m.
- Thu dọn cành, lá cây, thu gom chuyển về vị trí theo quy định.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao								
CX3.07.01	Cây loại 1	cây	6.464	1.005.210	235.910	946.080	230.845	886.950	225.780
CX3.07.02	Cây loại 2	-	7.757	1.340.280	297.458	1.261.440	291.132	1.182.600	284.808

CX3.08.00 Gỡ phụ sinh cây cỏ thụ*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.08.01	Gỡ phụ sinh cây cỏ thụ	cây		1.787.040	272.839	1.681.920	267.017	1.576.800	261.197

CX3.09.00 Giải toả cây gãy, đổ*Thành phần công việc:*

- Nhận kế hoạch, khảo sát hiện trường, thông báo cắt điện.
- Chuẩn bị dụng cụ 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 5km, san phẳng hố đào gốc cây.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.09.01	Giải toả cây gãy, đổ Cây loại 1	cây		643.748	72.154	605.880	68.495	568.013	64.837
CX3.09.02	Cây loại 2	-		1.365.525	513.713	1.285.200	492.366	1.204.875	471.019
CX3.09.03	Cây loại 3	-		2.926.125	928.346	2.754.000	888.445	2.581.875	848.543

CX3.10.00 Đốn hạ cây sâu bệnh*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, cự ly vận chuyển trong phạm vi 5km.
- Dọn dẹp vệ sinh nơi làm việc sau khi thi công.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.10.01	Đốn hạ cây sâu bệnh, Cây loại 1	cây		724.744	133.618	682.112	126.843	639.480	120.068
CX3.10.02	Cây loại 2	-		2.836.926	802.160	2.670.048	771.652	2.503.170	741.143
CX3.10.03	Cây loại 3	-		4.802.670	1.466.223	4.520.160	1.409.236	4.237.650	1.352.249

CX3.11.00 Quét vôi gốc cây*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vôi và nước tời vôi.
- 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 sau khi thi công.
- Chùi rửa, cất dụng cụ tại nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/cây

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CX3.11.01	Quét vôi gốc cây, Cây loại 1	cây	534	6.018		5.664		5.310	
CX3.11.02	Cây loại 2	-	1.908	10.030		9.440		8.850	
CX3.11.03	Cây loại 3	-	3.816	22.668		21.334		20.001	

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	Bảng giá vật liệu	4
	Bảng đơn giá nhân công	6
	Bảng giá ca máy thiết bị	8
	Chương I : Duy trì thâm cở	
CX1.01.00	Tưới nước thâm cở thuần chủng và không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...)	10
CX1.01.10	Tưới nước giếng khoan thâm cở thuần chủng bằng máy bơm	10
CX1.01.20	Tưới nước thâm cở thuần chủng bằng thủ công	10
CX1.01.30	Tưới nước thâm cở thuần chủng bằng xe bồn	11
CX1.01.40	Tưới nước giếng khoan thâm cở không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...)	11
CX1.01.50	Tưới nước thâm cở không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng thủ công	11
CX1.01.60	Tưới nước thâm cở không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...) bằng xe bồn	12
CX1.02.00	Phát thâm cở thuần chủng và thâm cở không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách...)	12
CX1.02.10	Phát thâm cở bằng máy	12
CX1.02.20	Phát thâm cở bằng thủ công	12
CX1.02.30	Xén lề cỏ	12
CX1.02.40	Làm cỏ tạp	13
CX1.02.50	Trồng dặm cỏ	13
CX1.02.60	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	14
CX1.02.70	Bón phân thâm cở	14
	Chương II : Duy trì cây trang trí	
CX2.01.00	Duy trì bồn hoa	15
CX2.01.10	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm	15
CX2.01.20	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	15
CX2.01.30	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn	16
CX2.02.00	Công tác thay hoa bồn hoa	16
CX2.03.00	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	17
CX2.04.00	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	17
CX2.05.00	Trồng dặm bồn cảnh lá màu (bao gồm bồn cảnh ở công viên có hàng rào và không có hàng rào)	17

Mã hiệu	Nội dung	Trang
CX2.06.00	Duy trì cây hàng rào, đường viên	18
CX2.07.00	Trồng dặm cây hàng rào, đường viên	18
CX2.08.00	Tưới nước cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình	19
CX2.08.10	Tưới nước giếng khoan cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình bằng máy bơm	19
CX2.08.20	Tưới nước cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình bằng thủ công	19
CX2.08.30	Tưới nước cây cảnh ra hoa và cây cảnh tạo hình bằng xe bồn	20
CX2.09.00	Duy trì cây cảnh trở hoa	20
CX2.10.00	Trồng dặm cây cảnh trở hoa	21
CX2.11.00	Duy trì cây cảnh tạo hình	21
	Tưới nước cây cảnh trồng chậu	22
CX2.12.00	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm	22
CX2.12.20	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	22
CX2.12.30	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn	23
CX2.13.00	Thay đất, phân chậu cảnh	23
CX2.14.00	Duy trì cây cảnh trồng chậu	24
CX2.15.00	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	24
CX2.16.00	Thay chậu hỏng, vỡ	24
CX2.17.00	Duy trì cây leo	25
	Chương III : Duy trì cây bóng mát	
CX3.01.00	Tưới nước cây bóng mát mới trồng	26
CX3.02.00	Duy trì thảm cỏ cây xanh	27
CX3.03.00	Duy trì cây xanh loại 1	28
CX3.04.00	Duy trì cây xanh loại 2	28
CX3.05.00	Duy trì cây xanh loại 3	29
CX3.06.00	Giải toả cành cây gãy	29
CX3.07.00	Cắt thấp tán, không chế chiều cao	30
CX3.08.00	Gỡ phụ sinh cây cổ thụ	30
CX3.09.00	Giải toả cây gãy đổ	31
CX3.10.00	Đốn hạ cây sâu bệnh	31
CX3.11.00	Quét vôi gốc cây	32
	Mục lục	33

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

**ĐƠN GIÁ
DUY TRÌ HỆ THỐNG
CHIẾU SÁNG ĐÔ THỊ**

*(Công bố kèm theo Quyết định số 1293/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 7 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh)*

Năm 2017

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm dịch vụ công ích;
- Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;
- Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng hướng dẫn quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;
- Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;
- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
- Quyết định số 594/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 của Bộ Xây dựng công bố Định mức dự toán duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;
- Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.
- Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc điều chỉnh Điều 1 Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh.

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá Duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị bao gồm các chi phí cần thiết về vật liệu, nhân công và một số phương tiện để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị.

a) Chi phí vật liệu:

- Chi phí vật liệu trong đơn giá bao gồm chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ (không kể vật liệu phụ cần dùng cho máy móc, phương tiện vận chuyển và những vật liệu tính trong chi phí chung) cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác. Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu trong quá trình thực hiện công việc.

- Giá vật liệu theo Công bố giá vật liệu xây dựng của Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng). Đối với những loại vật liệu chưa có trong thông báo giá thì tham khảo mức giá tại thị trường.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công trong Đơn giá áp dụng mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng (quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP).

- Hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương Hđc trong giá sản phẩm dịch vụ công ích áp dụng trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 và Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh. Cụ thể như sau:

+ Địa bàn vùng II (thành phố Trà Vinh): Hđc = 0,7.

+ Địa bàn vùng III (thị xã Duyên Hải): Hđc = 0,6.

+ Địa bàn vùng IV (các huyện còn lại): Hđc = 0,5.

- Hệ số lương áp dụng theo Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH:

+ Công nhân thực hiện các dịch vụ công ích đô thị và vận hành các loại máy: Bảng số 6, Phần I – Lao động trực tiếp sản xuất.

+ Công nhân lái xe: Bảng số 3, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

+ Kỹ sư: Bảng số 1, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

- Các khoản chi phí có liên quan như: các khoản phí, lệ phí, các khoản chi phí khác,... đã được tính trong khoản mục chi phí quản lý chung (Thông tư số 06/2008/TT-BXD).

c) Chi phí máy thi công:

- Chi phí máy thi công là chi phí sử dụng các phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị.

- Chi phí máy thi công bao gồm: Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy.

- Giá nhiên liệu, năng lượng (chưa có thuế giá trị gia tăng) sử dụng để tính chi phí nhiên liệu, năng lượng là:

+ Xăng RON 92: 15.782 đồng/lít

+ Điêzen 0,05S: 12.255 đồng/lít

+ Điện: 1.622 đồng/kWh

3. Kết cấu đơn giá

Tập đơn giá Duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị trình bày theo nhóm, loại công tác duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị và được mã hóa thống nhất gồm 6 chương :

Chương I	CS1.01.11-CS1.06.10	Lắp dựng cột đèn, xà, cần đèn, chóa đèn
Chương II	CS2.01.11-CS2.08.20	Kéo dây, kéo cáp – Làm đầu cáp khô; Luồn cáp cửa cột, đánh số cột, lắp bảng điện cửa cột; Lắp cửa cột, luồn dây lên đèn, lắp tủ điện
Chương III	CS3.01.11-CS3.03.13	Lắp đặt các loại đèn sân vườn
Chương IV	CS4.01.01-CS4.07.12	Lắp đặt đèn trang trí
Chương V	CS5.01.01-CS5.14.20	Duy trì lưới điện chiếu sáng
Chương VI	CS6.01.00-CS6.03.51	Duy trì trạm đèn

4. Hướng dẫn sử dụng

- Đơn giá duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị tỉnh Trà Vinh được công bố để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong công tác lập và quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

- Trường hợp công tác duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị của địa phương có yêu cầu kỹ thuật và điều kiện thực hiện khác với quy định trong tập đơn giá hoặc những loại công tác duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị chưa được công bố định mức thì các tổ chức, cá nhân thực hiện dịch vụ tiến hành điều chỉnh định mức hoặc xác lập định mức mới và hàng năm gửi các định mức này về Sở Xây dựng để tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh công bố áp dụng.

- Việc tính toán từ chi phí vật liệu, nhân công, máy thành đơn giá chung của toàn bộ công tác thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD, khi có quy định mới thì áp dụng theo quy định mới.

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Bulông M16x250	bộ	18.000
2	Băng dính	cuộn	5.000
3	Bulông M18x250	cái	22.000
4	Băng vải cách điện; băng vải	cuộn	10.000
5	Bóng cao áp 150W	cái	137.273
6	Bộ môi cao áp	cái	111.200
7	Bảng điện cửa cột	cái	35.000
8	Bóng đèn ống 1,2m	cái	11.500
9	Bóng đèn sợi tóc 75-100W	cái	4.455
10	Bàn chải sắt	cái	5.000
11	Bộ tiết kiệm điện	bộ	350.000
12	Bộ điều khiển nhấp nháy 2-3 kênh	bộ	150.000
13	Bộ điều khiển nhấp nháy ≥ 4 kênh	bộ	210.000
14	Cát vàng $M_L > 2$	m^3	209.091
15	Chổi sơn	cái	5.000
16	Cần đèn chữ S, $L \leq 2,8m$	bộ	300.000
17	Cần đèn chữ S, $L \leq 3,2m$	bộ	360.000
18	Cần đèn sợi tóc D48, $L \leq 1,5m$	bộ	120.000
19	Cần đèn sợi tóc D48, $L \leq 2m$	bộ	150.000
20	Cần đèn D60, $L \leq 2,8m$	bộ	350.000
21	Cần đèn D60, $L \leq 3,2m$	bộ	380.000
22	Cần đèn D60, $L \leq 3,6m$	bộ	480.000
23	Cầu chì đuôi cá	cái	34.800
24	Cáp tiết diện 6-25 mm^2	m	34.800
25	Cáp tiết diện 26-50 mm^2	m	68.000
26	Cáp treo 16 mm^2	m	35.000
27	Cáp đồng bọc PVC, 4 ruột (3x14+1x11)	m	125.000
28	Cáp đồng bọc PVC, 4 ruột (3x22+1x11)	m	185.000
29	Chấn lưu đèn thủy ngân cao áp 250w	cái	165.000
30	Chao đèn cao áp	bộ	65.000
31	Chóa đèn cao áp	bộ	65.000
32	Chóa đèn huỳnh quang	bộ	30.000
33	Chụp liên cần 4 nhánh	bộ	600.000
34	Chụp đầu cột BT	bộ	600.000
35	Chụp đầu cột tận dụng	bộ	200.000

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
36	Cột đèn BTCT h=10,5m	cột	1.900.000
37	Cột đèn BTCT h=8,4m	cột	1.400.000
38	Cột đèn sân vườn	cột	910.000
39	Cột đèn thép h=10m	cột	4.996.364
40	Cột đèn thép h=12m	cột	5.178.182
41	Cột đèn thép h=6m	cột	2.727.273
42	Cột đèn thép h=8m	cột	3.276.364
43	Cửa cột	cái	42.000
44	Chụp ống phóng	cái	475.000
45	Coupler	bộ	26.000
46	Đá 1x2	m ³	286.360
47	Điện năng	kwh	1.622
48	Điêzen 0,05S	lít	12.255
49	Dây điện 1x1	m	4.130
50	Dây dẫn điện 2 ruột 2x2,5mm ²	m	22.600
51	Dây đồng 1,2 - 2mm	m	4.480
52	Dây đồng một ruột M10	m	24.300
53	Dây đồng một ruột M16	m	36.800
54	Dây đồng một ruột M25	m	56.900
55	Dây đồng một ruột M6	m	15.620
56	Dây đồng một ruột A16	m	36.800
57	Dây đồng một ruột A25	m	56.960
58	Đầu cốt	cái	7.500
59	Đầu cốt đồng	bộ	27.000
60	Đèn bóng 3W trang trí cây	bóng	1.000
61	Đèn bóng ốc 10-25W	bóng	3.000
62	Đèn cầu treo	bộ	550.000
63	Đèn chiếu sáng thảm cỏ	bộ	590.000
64	Đèn dây rắn	m	50.000
65	Đèn lồng	bộ	300.000
66	Đèn nắm	bộ	470.000
67	Đèn pha trên cạn	bộ	937.000
68	Đèn pha dưới nước	bộ	1.256.000
69	Đuôi E40 cao áp	cái	50.000
70	Đui đèn ống	cái	3.000
71	Đui đèn sợi tóc	cái	4.000
72	Đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng	m	80.000

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
73	Dây thép fi 1,5	kg	12.273
74	Dây văng fi 4	m	1.510
75	Ghíp kẹp dây (óc xiết cáp)	cái	8.000
76	Giấy nhám	tờ	1.000
77	Giá đỡ tủ điện	bộ	100.000
78	Giẻ lau	cái	500
79	Hộp nối cáp ngầm	hộp	55.000
80	Khung hoa văn kích thước 1x2m	bộ	250.000
81	Khung hoa văn kích thước > 1x2m	bộ	350.000
82	Lốp (chóa đèn) kép	cái	280.000
83	Lốp (chóa đèn) đơn	cái	156.000
84	Lưới bảo vệ 40x50	m ²	40.000
85	Modem	bộ	400.000
86	Mạch hiển thị	bộ	150.000
87	Nhựa bitum	kg	15.364
88	Nước ngọt	lít	10
89	PLC Master	bộ	2.500.000
90	PLC RTU	bộ	2.500.000
91	Phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	bộ	2.000.000
92	Que hàn	kg	22.727
93	Quả cầu nhựa	quả	150.000
94	Quả cầu thủy tinh	quả	200.000
95	Sơn chống rỉ	kg	18.775
96	Sơn bóng	kg	35.591
97	Sắt fi 4	m	1.500
98	Sơn trắng	kg	35.591
99	Sơn đen	kg	35.591
100	Sứ 104	cái	5.000
101	Sứ 102	cái	5.000
102	Sơn xít	kg	35.591
103	Tắc te	cái	4.000
104	Cọc tiếp địa có râu	bộ	130.000
105	Tủ điện điều khiển chiếu sáng 1 chế độ	tủ	1.250.000
106	Tay bắt cần đèn	cái	100.000
107	Tiếp địa 6 cọc	bộ	1.000.000
108	Tiếp địa (cho lưới điện cáp treo)	bộ	300.000
109	Tranducer	bộ	300.000
110	TI (Bộ đo dòng điện)	bộ	500.000

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
111	Tủ điều khiển khu vực	bộ	2.500.000
112	Xi măng PC40	kg	1.636
113	Xăng RON 92	lít	15.782
114	Xà bông; Xà phòng	kg	20.000
115	Xà dọc $\leq 1\text{m}$	bộ	91.300
116	Xà ngang $\leq 1\text{m}$	bộ	134.600
117	Xà ngang $> 1\text{m}$	bộ	269.200
118	Xà đơn 1,2m	bộ	161.500
119	Xà 0,4m	bộ	53.800
120	Xà 0,3m	bộ	40.400
121	Xà 0,6m	bộ	80.700
122	Xà kép 1,2m	bộ	368.000

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb: Hệ số lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* MLcs: Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.

- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.

- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.a Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm I (điều kiện lao động bình thường) :						
1	Duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị	3/7	2,16	183.600	172.800	162.000
2	- nt -	3,5/7	2,36	200.600	188.800	177.000
3	- nt -	4/7	2,55	216.750	204.000	191.250
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
4	Vận hành các loại máy	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
5	- nt -	4/7	2,71	230.350	216.800	203.250
II.3 Công nhân lái xe:						
Nhóm 1: Xe con, xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
6	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
7	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
8	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2: Xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
9	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250
10	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
11	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750
Nhóm 3: Xe tải, xe cầu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn, xe khách từ 40 ghế đến dưới 60 ghế						
12	Công nhân lái xe - nhóm 3	1/4	2,51	213.350	200.800	188.250
13	- nt -	2/4	2,94	249.900	235.200	220.500
14	- nt -	3/4	3,44	292.400	275.200	258.000
II.1.c Chuyên viên, kỹ sư:						
15	Chuyên viên, kỹ sư	4/8	3,27	277.950	261.600	245.250
16	- nt -	5/8	3,58	304.300	286.400	268.500

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)			
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:										
1	5 T	25 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	312.503	234.600	220.800	207.000	670.728	656.928	643.128	
2	10 T	38 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	475.004	249.900	235.200	220.500	998.884	984.184	969.484	
	Ô tô tự đổ - trọng tải:										
3	5 T	41 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	512.504	234.600	220.800	207.000	920.015	906.215	892.415	
4	7 T	46 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	575.005	234.600	220.800	207.000	1.049.955	1.036.155	1.022.355	
5	10 T	57 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	712.506	249.900	235.200	220.500	1.244.006	1.229.306	1.214.606	
6	12 T	65 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	812.507	249.900	235.200	220.500	1.349.837	1.335.137	1.320.437	
	Cần trục ô tô - sức nâng:										
7	3T	25 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 1	312.503	444.550	418.400	392.250	808.709	782.559	756.409	
8	6-6,5T	33 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	412.503	476.000	448.000	420.000	1.024.418	996.418	968.418	
	Máy trộn bê tông - dung tích:										
9	250 lít	11 kwh	1x3/7	18.377	196.350	184.800	173.250	272.000	260.450	248.900	
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:										
10	1,5kW	7 kwh	1x3/7	11.695	196.350	184.800	173.250	214.605	203.055	191.505	

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
Biển thể hàn xoay chiều - công suất:										
11	14kw	29 kwh	1x4/7	48.449	230.350	216.800	203.250	289.127	275.577	262.027
12	23kw	48 kwh	1x4/7	80.192	230.350	216.800	203.250	325.376	311.826	298.276
Máy cắt bê tông - công suất:										
13	12cv (MCD218)	8 lít xăng	1x4/7	127.519	230.350	216.800	203.250	403.004	389.454	375.904
Xe nâng - chiều cao nâng:										
14	9m	23 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	287.502	476.000	448.000	420.000	915.658	887.658	859.658
15	12m	25 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	312.503	476.000	448.000	420.000	1.004.419	976.419	948.419
16	18m	29 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	362.503	476.000	448.000	420.000	1.178.763	1.150.763	1.122.763
17	24m	33 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	412.503	476.000	448.000	420.000	1.365.065	1.337.065	1.309.065
Xe thang - chiều dài thang:										
18	9m	25 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	312.503	476.000	448.000	420.000	1.149.537	1.121.537	1.093.537
19	12m	29 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	362.503	476.000	448.000	420.000	1.367.726	1.339.726	1.311.726
20	18m	33 lít diesel	1x1/4+1x3/4 lái xe nhóm 2	412.503	476.000	448.000	420.000	1.575.264	1.547.264	1.519.264

CHƯƠNG I
LẮP DỰNG CỘT ĐÈN, XÀ, CẢN ĐÈN, CHÓA ĐÈN

CS1.01.00 Lắp dựng cột đèn bằng bê tông cốt thép, cột thép và cột gang

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Lắp dựng cột đèn bằng thủ công								
CS.1.01.11	Cột BTCT cao ≤ 10m	cột	1.400.000	902.700		849.600		796.500	
CS.1.01.12	Cột BTCT cao > 10m	-	1.900.000	1.003.000		944.000		885.000	
CS.1.01.13	Cột thép, gang cao ≤ 8m	-	3.276.364	601.800		566.400		531.000	
CS.1.01.14	Cột thép, gang cao ≤ 10m	-	4.996.364	902.700		849.600		796.500	
CS.1.01.15	Cột thép, gang cao ≤ 12m	-	5.178.182	1.003.000		944.000		885.000	
	Lắp dựng cột đèn bằng máy								
CS.1.01.21	Cột BTCT cao ≤ 10m	cột	1.400.000	501.500	121.306	472.000	117.384	442.500	113.461
CS.1.01.22	Cột BTCT cao > 10m	-	1.900.000	702.100	161.742	660.800	156.512	619.500	151.282
CS.1.01.23	Cột thép, gang cao ≤ 8m	-	3.276.364	501.500	80.871	472.000	78.256	442.500	75.641
CS.1.01.24	Cột thép, gang cao ≤ 10m	-	4.996.364	501.500	80.871	472.000	78.256	442.500	75.641
CS.1.01.25	Cột thép, gang cao ≤ 12m	-	5.178.182	601.800	121.306	566.400	117.384	531.000	113.461

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.01.31	Vận chuyển cột đèn Cột BTCT cao $\leq 10m$	cột			33.059		32.430		31.801
CS.1.01.32	Cột BTCT cao $> 10m$	cột			33.059		32.430		31.801
CS.1.01.33	Cột thép, gang cao $\leq 8m$	-			33.059		32.430		31.801
CS.1.01.34	Cột thép, gang cao $\leq 10m$	-			33.059		32.430		31.801
CS.1.01.35	Cột thép, gang cao $\leq 12m$	-			33.059		32.430		31.801

CS1.02.00 Lắp chụp đầu cột

CS1.02.10 Lắp chụp đầu cột mới

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.02.11	Lắp đặt chụp đầu cột (cột mới) Chiều dài cột $\leq 10,5m$	cái	600.000	108.375	150.663	102.000	146.463	95.625	142.263
CS.1.02.12	Chiều dài cột $> 10,5m$	-	600.000	119.213	176.814	112.200	172.614	105.188	168.414

CS1.02.20 Lắp chụp đầu cột vào tận dụng (cột hạ thế có sẵn)*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, điều kiện lắp đặt, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt trong phạm vi 500m.
- Hạ tầng xà của đường dây hạ thế có sẵn. - Tháo kéo lại dây.
- Tháo lắp xà phụ điện nhánh nếu có, cắt điện, giám sát an toàn.
- Vận chuyển chụp lên cao, căn chỉnh và lắp đặt vào vị trí cố định theo yêu cầu kỹ thuật.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.02.21	Lắp đặt chụp đầu cột vào cột tận dụng (cột hạ thế có sẵn)	cái	200.000	108.375	150.663	102.000	146.463	95.625	142.263

CS1.03.00 Lắp cần đèn các loại*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt trong phạm vi 500m.
- Cắt điện, giám sát an toàn lao động.
- Vận chuyển cần lên cao, căn chỉnh và lắp đặt vào vị trí cố định theo yêu cầu kỹ thuật.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/cần

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.03.11	Lắp cần đèn thường $\Phi 60$, cần đèn dài - $\leq 2,8m$	cần	350.000	205.913	150.663	193.800	146.463	181.688	142.263
CS.1.03.12	- $\leq 3,2m$	-	380.000	227.588	150.663	214.200	146.463	200.813	142.263
CS.1.03.13	- $\leq 3,6m$	-	480.000	247.095	150.663	232.560	146.463	218.025	142.263
CS.1.03.21	Lắp cần đèn chữ S, cần đèn dài - $\leq 2,8m$	cần	472.000	216.750	170.751	204.000	165.991	191.250	161.231
CS.1.03.22	- $\leq 3,2m$	-	532.000	249.263	170.751	234.600	165.991	219.938	161.231
CS.1.03.31	Lắp cần đèn sợi tóc $\Phi 48$, cần đèn dài - $\leq 1,5m$	cần	156.000	173.400	91.566	163.200	88.766	153.000	85.966
CS.1.03.32	- $\leq 2m$	-	186.000	173.400	91.566	163.200	88.766	153.000	85.966

CS1.04.10 Lắp chóa đèn (lắp lóp), chao cao áp*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/chóa

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.04.11	Lắp chóa đèn cao áp, độ cao - ≤ 12m	chóa	65.000	108.375	150.663	102.000	146.463	95.625	142.263
CS.1.04.12	- > 12m	-	65.000	151.725	176.814	142.800	172.614	133.875	168.414
CS.1.04.13	Lắp chao đèn cao áp	-	65.000	65.025	150.663	61.200	146.463	57.375	142.263
CS.1.04.14	Lắp chóa đèn huyền quang	-	30.000	108.375	150.663	102.000	146.463	95.625	142.263

CS1.05.10 Lắp các loại xà, sứ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt trong phạm vi 500m.
- Đánh dấu đúng kích thước lỗ. - Đục lỗ để lắp xà đưa xà lên cao.
- Căn chỉnh và cố định xà, bắt sứ vào xà. - Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.05.11	Đục lỗ để lắp xà và luồn cáp	bộ		54.188	172.431	51.000	168.231	47.813	164.031
CS.1.05.21	Lắp xà dọc	-	91.300	270.938	205.159	255.000	200.959	239.063	196.759
CS.1.05.31	Lắp xà ngang bằng máy, Loại xà ≤ 1m	bộ	134.600	86.700	114.954	81.600	112.154	76.500	109.354
CS.1.05.32	Loại xà > 1m	-	269.200	108.375	114.954	102.000	112.154	95.625	109.354
CS.1.05.41	Lắp xà ngang bằng thủ công, Loại xà ≤ 1m	bộ	134.600	173.400		163.200		153.000	
CS.1.05.42	Loại xà > 1m	-	269.200	216.750		204.000		191.250	

Ghi chú:

- Chi phí trên tính cho cột bê tông tròn, nếu cột bê tông vuông thì chi phí nhân công điều chỉnh với hệ số 0,8.
- Nếu lắp xà kép, xà néo thì chi phí nhân công điều chỉnh với hệ số 1,2.

CS1.06.00 Lắp đặt hệ thống tiếp địa, bộ néo*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.1.06.11	Làm tiếp địa cho cột điện	bộ	130.000	101.873		95.880		89.888	
CS.1.06.21	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp ngầm	-	1.000.000	86.700	32.538	81.600	31.183	76.500	29.828
CS.1.06.31	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp treo	-	300.000	108.375	97.613	102.000	93.548	95.625	89.483

CHƯƠNG II

KÉO DÂY, KÉO CÁP - LÀM ĐẦU CÁP KHÔ LUÒN CÁP CỬA CỘT - ĐÁNH SỐ CỘT - LẮP BẢNG ĐIỆN CỬA CỘT LẮP CỬA CỘT - LUÒN DÂY LÊN ĐÈN - LẮP TỬ ĐIỆN

CS2.01.10 Kéo dây trên lưới đèn chiếu sáng

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.01.11	Kéo dây trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây $6 \div 25\text{mm}^2$	100m	3.537.200	325.125	287.384	306.000	280.384	286.875	273.384
CS.2.01.12	$26 \div 50\text{mm}^2$	-	7.078.675	541.875	1.149.537	510.000	1.121.537	478.125	1.093.537

Ghi chú : - Kéo dây tiết diện $> 50\text{mm}^2$, chi phí nhân công điều chỉnh với hệ số 1,15

CS2.02.00 Làm đầu cáp khô, lắp cầu chì đuôi cá

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/đầu cáp; cái

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.02.11	Làm đầu cáp khô	đầu cáp	27.000	86.700		81.600		76.500	
CS.2.02.21	Lắp cầu chì đuôi cá	cái	34.800	50.150		47.200		44.250	

CS2.03.10 Rải cáp ngầm*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.03.11	Rải cáp ngầm Cáp đồng bọc PVC 4 ruột (3x14+1x11)	100m	12.687.500	300.900		283.200		265.500	
CS.2.03.12	Cáp đồng bọc PVC 4 ruột (3x22+1x11)	-	18.777.500	300.900		283.200		265.500	

CS2.04.10 Luồn cáp cửa cột*Thành phần công việc:*

- Quán cáp dự phòng, sửa lỗi luồn cáp
- Luồn dây bọc cáp, quán cáp và kéo vào trong cột
- Lắp đặt chân cột, hoàn chỉnh bàn giao.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/đầu cáp

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.04.11	Luồn cáp cửa cột	đầu cáp		50.150		47.200		44.250	

CS2.05.10 Đánh số cột bê tông ly tâm*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, pha sơn, phun sơn theo yêu cầu kỹ thuật.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/10 cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.05.11	Đánh số cột bê tông ly tâm	10 cột	29.896	312.120		293.760		275.400	

CS2.05.20 Đánh số cột thép*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, pha sơn, phun sơn theo yêu cầu kỹ thuật.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/10 cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.05.21	Đánh số cột thép	10 cột	4.983	312.120		293.760		275.400	

CS2.06.00 Lắp bảng điện cửa cột, lắp cửa cột**CS2.06.10 Lắp bảng điện cửa cột***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, đưa bảng điện vào cột
- Định vị và lắp bu lông
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bảng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.06.11	Lắp bảng điện cửa cột	bảng	35.000	32.513		30.600		28.688	

CS2.06.20 Lắp cửa cột*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, đưa bảng điện vào cột.
- Đấu nối sửa khung cửa, hàn bản lề vào cột.
- Lắp cửa cột.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/cửa

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.06.21	Lắp cửa cột	cửa	46.545	60.180	28.913	56.640	27.558	53.100	26.203

CS2.07.10 Luồn dây lên đèn*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, đo cắt dây, luồn dây mới, lồng dây, đầu dây.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/100m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.07.11	Luồn dây từ cáp treo lên đèn	100m	1.585.430	501.500	1.149.537	472.000	1.121.537	442.500	1.093.537
CS.2.07.21	Luồn dây từ cáp ngầm lên đèn	-	1.585.430	501.500		472.000		442.500	

CS2.08.00 Lắp giá đỡ tủ, tủ điện điều khiển chiếu sáng**CS2.08.10 Lắp giá đỡ tủ***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, xác định vị trí.
- Đo khoảng cách, cố định lắp đặt giá.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.08.11	Làm giá đỡ tủ	bộ	100.000	501.500		472.000		442.500	

CS2.08.20 Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, xác định vị trí.
- Kiểm tra tủ, lắp đặt tủ, đấu cáp vào tủ.
- Kiểm tra hoàn thiện và đóng thử.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/tủ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.2.08.21	Lắp đặt tủ ở độ cao < 2m	tủ	1.250.000	471.410		443.680		415.950	
CS.2.08.22	Lắp đặt tủ ở độ cao ≥ 2m	-	1.250.000	471.410	229.907	443.680	224.307	415.950	218.707

CHƯƠNG III
LẮP ĐẶT CÁC LOẠI ĐÈN SÂN VƯỜN

CS3.01.10 Lắp dựng cột đèn sân vườn (h = 8,5m)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển cột trong phạm vi 30m
- Dựng cột, căn chỉnh, cố định cột, hoàn chỉnh bàn giao.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.3.01.11	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng Thủ công	cột	910.000	650.250		612.000		573.750	
CS.3.01.12	Cơ giới	-	910.000	325.125	161.742	306.000	156.512	286.875	151.282

CS3.02.10 Lắp đặt đèn lồng

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.3.02.11	Lắp đặt đèn lồng	bộ	300.000	130.050	172.431	122.400	168.231	114.750	164.031

CS3.03.10 Lắp đặt đèn cầu, đèn nắm, đèn chiếu sáng thẩm cỏ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ vật tư
- Lắp đặt theo đúng yêu cầu kỹ thuật
- Kiểm tra hoàn thiện.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.3.03.11	Lắp đặt đèn cầu	bộ	550.000	43.350	172.431	40.800	168.231	38.250	164.031
CS.3.03.12	Lắp đặt đèn nắm	-	470.000	65.025	172.431	61.200	168.231	57.375	164.031
CS.3.03.13	Lắp đặt đèn chiếu sáng thẩm cỏ	-	590.000	130.050		122.400		114.750	

CHƯƠNG IV
LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ

CS.4.01.00 Lắp đèn màu ngang đường

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/100 bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.01.11	Lắp đèn bóng đèn ọc 10-25w, Lắp đặt ngang đường	100 bóng	354.000	867.000	1.149.537	816.000	1.121.537	765.000	1.093.537
CS.4.01.12	Lắp đặt ngã ba - ngã tư	-	519.000	1.300.500	1.724.306	1.224.000	1.682.306	1.147.500	1.640.306

CS4.01.20 Lắp đèn dây rần ngang đường

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.01.21	Lắp đèn dây rần, Lắp đặt ngang đường	10m	500.000	216.750	229.907	204.000	224.307	191.250	218.707
CS.4.01.22	Lắp đặt ngã ba - ngã tư	-	500.000	325.125	344.861	306.000	336.461	286.875	328.061

CS.4.02.00 Lắp đèn trang trí viên công trình kiến trúc*Thành phần công việc:*

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

CS.4.02.10 Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc

Đơn vị tính : đồng/100bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.02.11	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, Độ cao H < 3m	100 bóng	309.000	1.083.750	1.149.537	1.020.000	1.121.537	956.250	1.093.537
CS.4.02.12	Độ cao H ≥ 3m	-	309.000	1.408.875	1.724.306	1.326.000	1.682.306	1.243.125	1.640.306

CS.4.02.20 Lắp đèn dây rắn viên công trình kiến trúc

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.02.21	Lắp đèn dây rắn viên công trình kiến trúc, Độ cao H < 3m	10m	500.000	216.750	114.954	204.000	112.154	191.250	109.354
CS.4.02.22	Độ cao H ≥ 3m	-	500.000	281.775	229.907	265.200	224.307	248.625	218.707

CS.4.03.00 Lắp đèn màu trang trí cây*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/100bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.03.11	Lắp đèn bóng ôc trang trí cây, Độ cao H < 3m	100 bóng	309.000	758.625	229.907	714.000	224.307	669.375	218.707
CS.4.03.12	Độ cao H ≥ 3m	-	309.000	1.083.750	459.815	1.020.000	448.615	956.250	437.415

CS.4.03.20 Lắp đèn bóng 3w trang trí cây

Đơn vị tính : đồng/dây (100bóng)

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.03.21	Lắp đèn bóng 3w trang trí cây, Độ cao H < 3m	dây	100.000	21.675	28.738	20.400	28.038	19.125	27.338
CS.4.03.22	Độ cao H ≥ 3m	-	100.000	43.350	34.486	40.800	33.646	38.250	32.806

CS.4.04.00 Lắp đèn màu viền khẩu hiệu, biểu tượng*Thành phần công việc:*

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

CS.4.04.10 Lắp đèn bóng ốc viền khẩu hiệu, biểu tượng

Đơn vị tính : đồng/100bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.04.11	Lắp đèn bóng ốc viền khẩu hiệu, biểu tượng Độ cao H < 3m	100 bóng	309.000	867.000	919.630	816.000	897.230	765.000	874.830
CS.4.04.12	Độ cao H ≥ 3m	-	309.000	1.127.100	1.379.444	1.060.800	1.345.844	994.500	1.312.244

CS.4.04.20 Lắp đèn dây rắn viền khẩu hiệu, biểu tượng

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.04.21	Lắp đèn dây rắn viền khẩu hiệu, biểu tượng Độ cao H < 3m	10m	500.000	216.750	172.431	204.000	168.231	191.250	164.031
CS.4.04.22	Độ cao H ≥ 3m	-	500.000	281.775	344.861	265.200	336.461	248.625	328.061

CS.4.04.30 Lắp đèn ống viên khẩu hiệu, biểu tượng

Đơn vị tính : đồng/10m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.04.31	Lắp đèn ống viên khẩu hiệu, biểu tượng Độ cao H < 3m	10m	800.000	650.250	229.907	612.000	224.307	573.750	218.707
CS.4.04.32	Độ cao H ≥ 3m	-	800.000	867.000	459.815	816.000	448.615	765.000	437.415

CS.4.05.00 Lắp đèn pha chiếu sáng trang trí công trình kiến trúc*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị và vận chuyển vật tư đến vị trí lắp đặt
- Lắp đặt đèn pha cố định, đầu bộ mờ theo vị trí thiết kế
- Kéo dây nguồn, đấu điện
- Kiểm tra, hoàn chỉnh.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.05.11	Lắp đèn pha chiếu sáng trang trí công trình kiến trúc, lắp trên cạn Độ cao H < 3m	bộ	937.000	216.750	172.431	204.000	168.231	191.250	164.031
CS.4.05.12	Độ cao H ≥ 3m	-	937.000	281.775	212.177	265.200	207.137	248.625	202.097

CS.4.05.20 Lắp đèn pha dưới nước

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.05.20	Lắp đèn pha chiếu sáng trang trí công trình kiến trúc, lắp dưới nước	bộ	1.256.000	390.150		367.200		344.250	

CS.4.06.00 Lắp khung hoa văn, khung chữ khẩu hiệu*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/khung

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.06.11	Lắp khung kích thước 1mx2m, Độ cao H < 3m	khung	250.000	325.125	183.926	306.000	179.446	286.875	174.966
CS.4.06.12	Độ cao H ≥ 3m	-	250.000	433.500	275.889	408.000	269.169	382.500	262.449
CS.4.06.21	Lắp khung kích thước 1mx2m < khung < 2mx2m Độ cao H < 3m	khung	350.000	433.500	200.884	408.000	195.284	382.500	189.684
CS.4.06.22	Độ cao H ≥ 3m	-	350.000	563.550	301.326	530.400	292.926	497.250	284.526

CS.4.07.10 Lắp bộ điều khiển nhấp nháy*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.4.07.11	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy, 2 ÷ 3 kênh	bộ	150.000	216.750		204.000		191.250	
CS.4.07.12	≥ 4 kênh	-	210.000	325.125		306.000		286.875	

CHƯƠNG V
DUY TRÌ LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CS.5.01.00 Thay bóng đèn sợi tóc, bóng cao áp, đèn ống

Thành phần công việc:

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

CS.5.01.10 Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/20 bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.01.10	Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công	20 bóng	137.880	722.160		679.680		637.200	

CS.5.01.20 Thay bóng cao áp

Đơn vị tính : đồng/20 bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.01.2a1	Thay bóng cao áp bằng máy, độ cao H < 10m	20 bóng	2.870.240	867.000	1.149.537	816.000	1.121.537	765.000	1.093.537
CS.5.01.2a2	10m ≤ H < 18m	-	2.870.240	1.083.750	1.414.516	1.020.000	1.380.916	956.250	1.347.316
CS.5.01.2a3	18m ≤ H < 24m	-	2.870.240	1.517.250	1.774.585	1.428.000	1.738.185	1.338.750	1.701.785
CS.5.01.2b	Thay bóng cao áp bằng thủ công, độ cao H < 10m	-	2.870.240	1.560.600		1.468.800		1.377.000	

CS.5.01.30 Thay bóng đèn ống

Đơn vị tính : đồng/20 bóng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.01.3a	Thay bóng đèn ống bằng máy	20 bóng	294.650	802.400	1.149.537	755.200	1.121.537	708.000	1.093.537
CS.5.01.3b	Thay bóng đèn ống bằng thủ công	-	294.650	1.444.320		1.359.360		1.274.400	

CS.5.02.00 Thay chóa đèn (lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp

Thành phần công việc:

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

CS.5.02.10 Thay chóa đèn (lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy

Đơn vị tính : đồng/10 lớp

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.02.11	Thay chóa đèn (lớp đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng cơ giới, độ cao $H < 12m$	10 lớp	1.560.000	2.384.250	2.735.452	2.244.000	2.679.452	2.103.750	2.623.452
CS.5.02.12	$12m \leq H < 18m$	-	1.560.000	2.601.000	2.357.526	2.448.000	2.301.526	2.295.000	2.245.526
CS.5.02.13	$18m \leq H < 24m$	-	1.560.000	2.817.750	2.866.637	2.652.000	2.807.837	2.486.250	2.749.037
CS.5.02.14	Thay chóa đèn (lớp kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng cơ giới, độ cao $H < 12m$	10 lớp	2.800.000	4.053.225	2.735.452	3.814.800	2.679.452	3.576.375	2.623.452
CS.5.02.15	$12m \leq H < 18m$	-	2.800.000	4.226.625	2.357.526	3.978.000	2.301.526	3.729.375	2.245.526
CS.5.02.16	$18m \leq H < 24m$	-	2.800.000	4.465.050	2.866.637	4.202.400	2.807.837	3.939.750	2.749.037

CS.5.02.20 Thay chóa đèn (lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/10 lớp

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.02.20	Thay chóa đèn đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công, độ cao H < 10m	10 lớp	2.932.730	4.335.000		4.080.000		3.825.000	

CS.5.03.00 Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng*Thành phần công việc:*

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

CS.5.03.10 Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng không đồng bộ bằng máy

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.11	Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy, độ cao H < 10m	bộ	308.512	166.898	200.884	157.080	195.284	147.263	189.684
CS.5.03.12	10m ≤ H < 12m	-	308.512	188.573	235.753	177.480	230.153	166.388	224.553
CS.5.03.13	12m ≤ H < 18m	-	308.512	255.765	235.753	240.720	230.153	225.675	224.553
CS.5.03.14	18m ≤ H < 24m	-	308.512	286.110	286.664	269.280	280.784	252.450	274.904

CS.5.03.20 Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng không đồng bộ bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.20	Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng không đồng bộ bằng thủ công, độ cao $H < 10m$	bộ	308.512	249.263		234.600		219.938	

CS.5.03.30 Thay chân lưu hoặc bộ môi

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.31	Thay chân lưu, độ cao $H < 10m$	bộ	165.000	151.725	180.795	142.800	175.755	133.875	170.715
CS.5.03.32	$10m \leq H < 12m$	-	165.000	173.400	180.795	163.200	175.755	153.000	170.715
CS.5.03.33	$12m \leq H < 18m$	-	165.000	238.425	235.753	224.400	230.153	210.375	224.553
CS.5.03.34	$18m \leq H < 24m$	-	165.000	260.100	286.664	244.800	280.784	229.500	274.904
CS.5.03.35	Thay bộ môi, độ cao $H < 10m$	bộ	111.200	151.725	180.795	142.800	175.755	133.875	170.715
CS.5.03.36	$10m \leq H < 12m$	-	111.200	173.400	180.795	163.200	175.755	153.000	170.715
CS.5.03.37	$12m \leq H < 18m$	-	111.200	238.425	235.753	224.400	230.153	210.375	224.553
CS.5.03.38	$18m \leq H < 24m$	-	111.200	260.100	286.664	244.800	280.784	229.500	274.904

CS.5.03.50 Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.51	Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy, độ cao $H < 10m$	bộ	419.712	203.745	241.061	191.760	234.341	179.775	227.621
CS.5.03.52	$10m \leq H < 12m$	-	419.712	231.923	251.105	218.280	244.105	204.638	237.105
CS.5.03.53	$12m \leq H < 18m$	-	419.712	316.455	318.266	297.840	310.706	279.225	303.146
CS.5.03.54	$18m \leq H < 24m$	-	419.712	351.135	382.218	330.480	374.378	309.825	366.538

CS.5.03.60 Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.60	Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng thủ công, độ cao $H \leq 10m$	bộ	419.712	305.618		287.640		269.663	

CS.5.03.70 Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, kiểm tra chi tiết.
- Tháo vỏ chóa đèn, bộ tiết kiệm điện.
- Thay bộ tiết kiệm điện mới.
- Lắp vỏ chóa, đấu điện, kiểm tra.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.71	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy, độ cao H < 10m	bộ	351.239	216.750	200.884	204.000	195.284	191.250	189.684
CS.5.03.72	10m ≤ H < 12m	-	351.239	238.425	235.753	224.400	230.153	210.375	224.553
CS.5.03.73	12m ≤ H < 18m	-	351.239	303.450	235.753	285.600	230.153	267.750	224.553
CS.5.03.74	18m ≤ H < 24m	-	351.239	325.125	286.664	306.000	280.784	286.875	274.904

CS.5.03.80 Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng thủ công tại công viên, vườn hoa

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.03.80	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng thủ công tại công viên, vườn hoa	bộ	351.239	325.125		306.000		286.875	

CS.5.04.00 Thay các loại xà*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.04.10	Thay các loại xà, Thay bộ xà đơn dài 1,2m - 4 sứ	bộ	236.252	585.225	183.926	550.800	179.446	516.375	174.966
CS.5.04.20	Thay bộ xà kép dài 1,2m - 4 sứ	-	581.504	650.250	206.917	612.000	201.877	573.750	196.837
CS.5.04.30	Thay bộ xà dài 0,6m có sứ	-	140.076	541.875	183.926	510.000	179.446	478.125	174.966
CS.5.04.40	Thay bộ xà đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng Cơ giới	bộ	205.500	325.125	137.944	306.000	134.584	286.875	131.224
CS.5.04.50	Thủ công	-	205.500	650.250		612.000		573.750	
CS.5.04.61	Thay bộ xà không sứ, không dây bằng cơ giới, bộ xà dài - 0,6m	bộ	116.700	260.100	137.944	244.800	134.584	229.500	131.224
CS.5.04.62	- 0,4m	-	89.800	260.100	137.944	244.800	134.584	229.500	131.224
CS.5.04.63	- 0,3m	-	76.400	260.100	137.944	244.800	134.584	229.500	131.224
CS.5.04.71	Thay bộ xà không sứ, không dây bằng thủ công, bộ xà dài - 0,6m	bộ	116.700	476.850		448.800		420.750	
CS.5.04.72	- 0,4m	-	89.800	476.850		448.800		420.750	
CS.5.04.73	- 0,3m	-	76.400	476.850		448.800		420.750	

CS.5.05.00 Thay các loại cần đèn cao áp, cần đèn cao áp, chụp liền cần, chụp ống phóng đơn, chụp ống phóng kép

Thành phần công việc:

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

CS.5.05.10 Thay cần đèn cao áp, chụp liền cần, chụp ống phóng đơn, chụp ống phóng kép bằng cơ giới

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.05.11	Thay cần đèn cao áp, chụp liền cần, chụp ống phóng đơn, chụp ống phóng kép bằng cơ giới Cần cao áp chữ L	bộ	522.000	541.875	200.884	510.000	195.284	478.125	189.684
CS.5.05.12	Cần cao áp chữ S	-	472.000	758.625	200.884	714.000	195.284	669.375	189.684
CS.5.05.13	Chụp liền cần	-	600.000	758.625	200.884	714.000	195.284	669.375	189.684
CS.5.05.14	Chụp ống phóng đơn, kép	-	475.000	758.625	200.884	714.000	195.284	669.375	189.684

CS.5.05.20 Thay cần đèn cao áp bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.05.21	Thay cần đèn cao áp bằng thủ công, Cần cao áp chữ L	bộ	367.500	975.375		918.000		860.625	
CS.5.05.22	Cần cao áp chữ S	-	315.000	1.365.525		1.285.200		1.204.875	

CS.5.05.30 Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.05.30	Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới	bộ	394.000	433.500	229.907	408.000	224.307	382.500	218.707

CS.5.05.40 Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.05.40	Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công	bộ	394.000	780.300		734.400		688.500	

CS.5.07.00 Thay các loại dây**CS.5.07.10 Thay dây đồng một ruột***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/40m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Thay dây đồng 1 ruột, Bằng cơ giới, loại								
CS.5.07.1a1	1x6mm ²	40m	634.172	433.500	195.421	408.000	190.661	382.500	185.901
CS.5.07.1a2	1x10mm ²	-	986.580	541.875	195.421	510.000	190.661	478.125	185.901
CS.5.07.1a3	1x16mm ²	-	1.494.080	541.875	195.421	510.000	190.661	478.125	185.901
CS.5.07.1a4	1x25mm ²	-	2.310.140	541.875	195.421	510.000	190.661	478.125	185.901
CS.5.07.1a5	A16	-	1.494.080	541.875	195.421	510.000	190.661	478.125	185.901
CS.5.07.1a6	A25	-	2.312.576	541.875	195.421	510.000	190.661	478.125	185.901

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.07.1b1	Bằng thủ công, loại 1x6mm ²	40m	634.172	780.300		734.400		688.500	
CS.5.07.1b2	1x10mm ²	-	986.580	975.375		918.000		860.625	
CS.5.07.1b3	1x16mm ²	-	1.494.080	975.375		918.000		860.625	
CS.5.07.1b4	1x25mm ²	-	2.310.140	975.375		918.000		860.625	
CS.5.07.1b5	A16	-	1.494.080	975.375		918.000		860.625	
CS.5.07.1b6	A25	-	2.312.576	975.375		918.000		860.625	

CS.5.07.1c Thay dây lên đèn

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, hạ dây cũ, luồn cửa cột
- Kéo dây mới, cắt điện
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/40m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.07.1c	Thay dây lên đèn	40m	922.560	1.083.750	574.769	1.020.000	560.769	956.250	546.769

CS.5.07.20 Thay cáp treo

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/40m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.07.2a	Thay cáp treo, Bằng cơ giới	40m	1.495.897	867.000	574.769	816.000	560.769	765.000	546.769
CS.5.07.2b	Bằng thủ công	-	1.495.897	1.560.600		1.468.800		1.377.000	

CS.5.07.30 Thay cáp ngầm*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, tháo dây đầu nguồn luồn cửa cột.
- Đào rãnh thay cáp, rải cáp mới, luồn cửa cột.
- Xử lý hai đầu cáp khô, san lấp rãnh cáp, đầm chặt.
- Đặt lưới bảo vệ, vận chuyển đất thừa.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/40m

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.07.31	Thay cáp ngầm, Nền đất	40m	5.945.000	6.936.000		6.528.000		6.120.000	
CS.5.07.32	Hè phố	-	5.945.000	8.670.000		8.160.000		7.650.000	
CS.5.07.33	Đường nhựa	-	5.945.000	11.271.000		10.608.000		9.945.000	
CS.5.07.34	Đường bê tông atphan	-	5.945.000	11.271.000		10.608.000		9.945.000	

Ghi chú: Đơn giá trên chưa bao gồm chi phí hoàn trả hè đường.**CS.5.08.10 Thay tủ điện***Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/tủ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.08.10	Thay tủ điện	tủ	1.250.000	867.000	229.907	816.000		765.000	218.707

CS.5.09.10 Nối cáp ngầm*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/mỗi nối

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.09.11	Nối cáp ngầm, Nền đất	mỗi nối	209.548	1.083.750		1.020.000		956.250	
CS.5.09.12	Hè phố	-	209.548	1.300.500		1.224.000		1.147.500	
CS.5.09.13	Đường nhựa	-	209.548	1.408.875		1.326.000		1.243.125	
CS.5.09.14	Đường bê tông atphan	-	209.548	1.517.250		1.428.000		1.338.750	

CS.5.10.10 Thay cột đèn*Thành phần công việc:*

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

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.10.11	Thay cột đèn, Cột BT ly tâm, cột BT chữ H	cột	901.774	3.333.972	1.646.283	3.137.856	1.599.233	2.941.740	1.552.183
CS.5.10.12	Cột sắt	-	655.836	3.009.000	1.646.283	2.832.000	1.599.233	2.655.000	1.552.183

Ghi chú: Chi phí vật liệu chưa bao gồm chi phí cột đèn.

CS.5.11.00 Công tác sơn*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, cao gi, sơn 3 nước (1 nước chống gỉ, 2 nước sơn bóng).
- Đánh số cột.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

CS5.11.10 Sơn cột sắt (có chiều cao 8 ÷ 9,5m)

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.11.10	Sơn cột sắt (chiều cao 8 ÷ 9,5m)	cột	76.529	401.200	683.863	377.600	669.863	354.000	655.863

CS.5.11.20 Sơn chụp, sơn cần đèn

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.11.20	Sơn chụp, sơn cần đèn	bộ	32.609	240.720	301.326	226.560	292.926	212.400	284.526

CS.5.11.30 Sơn cột đèn chùm bằng máy có chiều cao cột > 4m

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.11.30	Sơn cột đèn chùm bằng máy, chiều cao cột > 4m	cột	54.979	401.200	401.768	377.600	390.568	354.000	379.368

CS.5.11.40 Sơn cột đèn chùm bằng thủ công (áp dụng cột có chiều cao < 4m)

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.11.40	Sơn cột đèn chùm bằng thủ công	cột	54.979	802.400		755.200		708.000	

CS.5.11.50 Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/cột

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.11.50	Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công	cột	41.485	601.800		566.400		531.000	

CS.5.11.60 Sơn tủ điện cả giá đỡ

Đơn vị tính : đồng/ tủ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.11.60	Sơn tủ điện cả giá đỡ	tủ	81.966	401.200		377.600		354.000	

CS.5.12.10 Thay sứ cũ*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị vật tư, cắt điện
- Tháo sứ cũ, lắp sứ mới, kéo lại dây
- Kiểm tra đóng điện, giám sát an toàn.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/quả sứ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.12.10	Thay sứ cũ	quả sứ	5.000	74.222	114.954	69.856	112.154	65.490	109.354

CS.5.13.10 Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp*Thành phần công việc:*

- Tháo chóa, kiểm tra tiếp xúc, vệ sinh chóa, kính
- Lắp chóa, giám sát an toàn.
- Vệ sinh, dọn dẹp hiện trường.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.13.11	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp, độ cao $H < 10m$	bộ	700	60.180	80.468	56.640	78.508	53.100	76.548
CS.5.13.12	$10m \leq H < 12m$	-	700	80.240	70.309	75.520	68.349	70.800	66.389
CS.5.13.13	$12m \leq H < 18m$	-	700	100.300	94.301	94.400	92.061	88.500	89.821
CS.5.13.14	$18m \leq H < 24m$	-	700	120.360	122.856	113.280	120.336	106.200	117.816

CS.5.14.00 Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh*Thành phần công việc:*

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

CS.5.14.10 Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng máy

Đơn vị tính : đồng/quả

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.14.11	Thay quả cầu bằng máy, Quả cầu nhựa	quả	150.000	120.360	114.954	113.280	112.154	106.200	109.354
CS.5.14.12	Quả cầu thủy tinh	-	200.000	120.360	114.954	113.280	112.154	106.200	109.354

CS.5.14.20 Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng thủ công

Đơn vị tính : đồng/quả

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.5.14.21	Thay quả cầu bằng thủ công, Quả cầu nhựa	quả	150.000	216.648		203.904		191.160	
CS.5.14.22	Quả cầu thủy tinh	-	200.000	216.648		203.904		191.160	

CHƯƠNG VI
DUY TRÌ TRẠM ĐÈN

CS.6.01.00 Duy trì trạm đèn

Thành phần công việc:

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

Đơn vị tính : đồng/trạm/ngày

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.01.10	Duy trì trạm 1 chế độ bằng Thủ công	trạm/ ngày		86.700		81.600		76.500	
CS.6.01.20	Đồng hồ hẹn giờ	-		67.193		63.240		59.288	
CS.6.01.30	Thiết bị trung tâm điều khiển UTU	-		54.188		51.000		47.813	
CS.6.01.40	Duy trì trạm 2 chế độ bằng Thủ công	-		99.705		93.840		87.975	
CS.6.01.50	Đồng hồ hẹn giờ	-		73.695		69.360		65.025	
CS.6.01.60	Thiết bị trung tâm điều khiển UTU	-		56.355		53.040		49.725	

Ghi chú : Đơn giá duy trì trạm đèn công cộng ở bảng trên tương ứng với chiều dài tuyến trạm = 1500m và trạm trên đường phố. Khi chiều dài tuyến trạm khác với khoảng cách trên và có vị trí khác thì đơn giá được điều chỉnh như sau :

+ Hệ số chiều dài tuyến trạm K_L :

- Chiều dài tuyến trạm từ 1500m ÷ 3000m $K_L = 1,1$
- Chiều dài tuyến trạm > 3000m $K_L = 1,2$
- Chiều dài tuyến trạm từ 1000m ÷ 1500m $K_L = 0,9$
- Chiều dài tuyến trạm từ 500m ÷ 1000m $K_L = 0,8$
- Chiều dài tuyến trạm < 500m $K_L = 0,5$

+ Hệ số khó khăn vùng phục vụ quản lý vận hành trạm K_V :

- Trạm trong ngõ xóm nội thành $K_V = 1,2$
- Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành $K_V = 1,1$
- Trạm ngoại thành $K_V = 1,2$

CS.6.01.70 Quản lý, kiểm tra trạm biến thế đèn công cộng

Thành phần công việc:

- Hàng ngày kiểm tra máy, dàn, ghi nhật ký.
- Kiến nghị sửa đổi khi có sự cố.

Đơn vị tính : đồng/trạm/ngày

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.01.70	Quản lý, kiểm tra trạm biến thế đèn công cộng	trạm/ngày		69.360		65.280		61.200	

CS.6.02.00 Thay thế thiết bị trung tâm điều khiển

CS.6.02.10 Thay modem (tại tủ khu vực và tại trung tâm)

Thành phần công việc:

- Kiểm tra modem cũ.
- Lĩnh vật tư, tháo modem.
- Lắp và đấu modem mới
- Cấu hình cho modem.
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.10	Thay modem	bộ	400.000	138.975		130.800		122.625	

CS.6.02.20 Thay bộ điều khiển PLC MASTER (tại tủ khu vực)*Thành phần công việc:*

- Kiểm tra PLC Master.
- Lĩnh vật tư, tháo PLC Master cũ.
- Lắp và đấu PLC Master mới.
- Nạp chương trình phần mềm.
- Cấu hình cho PLC Master mới
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.20	Thay bộ điều khiển PLC MASTER (tại tủ khu vực)	bộ	2.500.000	304.300		286.400		268.500	

CS.6.02.30 Thay bộ điều khiển PLC RTU*Thành phần công việc:*

- Kiểm tra PLC RTU.
- Lĩnh vật tư, tháo PLC RTU cũ.
- Lắp và đấu PLC RTU mới.
- Nạp chương trình phần mềm.
- Cấu hình cho PLC RTU mới.
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.30	Thay bộ điều khiển PLC RTU	bộ	2.500.000	304.300		286.400		268.500	

CS.6.02.40 Thay bộ đo điện áp và dòng điện (Tranducer)*Thành phần công việc:*

- Kiểm tra Tranducer.
- Lĩnh vật tư, tháo Tranducer cũ.
- Lắp và đấu Tranducer mới.
- Nạp chương trình phần mềm.
- Cấu hình cho Tranducer mới
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.40	Thay bộ đo điện áp và dòng điện (Tranducer)	bộ	300.000	277.950		261.600		245.250	

CS.6.02.50 Thay bộ đo dòng điện*Thành phần công việc:*

- Kiểm tra TI cũ.
- Lĩnh vật tư, tháo TI cũ.
- Lắp và đấu TI mới.
- Nạp chương trình phần mềm.
- Cấu hình cho TI mới.
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.50	Thay bộ đo dòng điện	bộ	500.000	138.975		130.800		122.625	

CS.6.02.60 Thay Coupler

Thành phần công việc:

- Kiểm tra Coupler cũ.
- Lĩnh vật tư, tháo Coupler cũ.
- Lắp và đấu Coupler mới.
- Đo và kiểm tra tín hiệu truyền thông giữa 2 trạm (tại Coupler).
- Cấu hình cho TI mới.
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.
- Kiểm tra lại chất lượng tín hiệu từ tủ khu vực và từ trung tâm.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.61	Thay Coupler ngoài lưới	bộ	26.000	304.300	361.591	286.400	351.511	268.500	341.431
CS.6.02.62	Thay Coupler trong tủ điều khiển	-	26.000	152.150		143.200		134.250	

CS.6.02.70 Thay tủ điều khiển khu vực

Thành phần công việc:

- Tháo Modem, PLC Master, PLC RTU, Transducer, Aptomat, coupler, cần đầu cũ.
- Khoan lắp các thiết bị mới trên vào giá.
- Di lại dây điện.
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.
- Kiểm tra lại chất lượng tín hiệu từ trung tâm.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.02.70	Thay tủ điều khiển khu vực	bộ	2.500.000	608.600		572.800		537.000	

CS.6.03.00 Duy trì giám sát trung tâm điều khiển**CS.6.03.10 Thay thế phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng***Thành phần công việc:*

- Tháo Modem, PLC Master, PLC RTU, Tranducer, Aptomat, coupler, cần đầu cũ
- Khoan lắp các thiết bị mới trên vào giá
- Đi lại dây điện
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.
- Kiểm tra lại chất lượng tín hiệu từ trung tâm.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.03.10	Thay thế phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	bộ	2.000.000	456.450		429.600		402.750	

CS.6.03.20 Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ*Thành phần công việc:*

- Đo kiểm tra tín hiệu giữa các tủ.
- Phân đoạn kiểm tra đường truyền thông.
- Kiểm tra chọn lại đường truyền thông.
- Đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ.
- Kiểm tra lại chất lượng tín hiệu từ khu vực và từ trung tâm.

Đơn vị tính : đồng/lần xử lý

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.03.20	Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ	lần xử lý		304.300		286.400		268.500	

CS.6.03.30 Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ (do thay TBA, thay cáp nguồn)

Thành phần công việc:

- Kiểm tra điện áp pha cấp vào RTU.
- Kiểm tra lại chất lượng tín hiệu từ khu vực và từ trung tâm.

Đơn vị tính : đồng/lần lựa chọn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.03.30	Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ (do thay TBA, thay cáp nguồn)	lần lựa chọn		152.150		143.200		134.250	

CS.6.03.40 Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị

Thành phần công việc:

- Tháo bảng hiển thị, tháo board mạch cũ. - Lắp đặt board mạch mới.
- Đấu điện hoạt động thử, hoàn thiện.
- Kiểm tra lại tín hiệu từ máy tính đến bản hiển thị.

Đơn vị tính : đồng/bộ

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.03.40	Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị	bộ	150.000	152.150		143.200		134.250	

CS.6.03.50 Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm*Thành phần công việc:*

- Cài đặt phần mềm trên máy tính.
- Kiểm tra đồng bộ tín hiệu với bảng hiển thị và các tủ khu vực.

Đơn vị tính : đồng/lần xử lý

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
CS.6.03.50	Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm	lần xử lý		304.300		286.400		268.500	

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	Bảng giá vật liệu	4
	Bảng đơn giá nhân công	8
	Bảng giá máy thi công	10
	Chương I - Lắp dựng cột đèn, xà, cần đèn, chóa đèn	
CS1.01.00	Lắp dựng cột bê tông và cột thép, cột gang	11
CS1.02.00	Lắp đặt chụp đầu cột	12
CS1.03.00	Lắp cần đèn các loại	13
CS1.04.00	Lắp chóa đèn (lắp lớp), chao cao áp	14
CS1.05.00	Lắp các loại xà, sứ	14
CS1.06.00	Lắp đặt hệ thống tiếp địa, lắp bộ néo	15
	Chương II - Kéo dây, kéo cáp, làm đầu cáp khô; Luồn cáp cửa cột; Đánh số cột; Lắp bảng điện cửa cột; Lắp cửa cột, luồn dây lên đèn, lắp tủ điện	
CS2.01.00	Kéo dây trên lưới đèn chiếu sáng	16
CS2.02.00	Làm đầu cáp khô, lắp cầu chì đuôi cá	16
CS2.03.00	Rải cáp ngầm	17
CS2.04.00	Luồn cáp cửa cột	17
CS2.05.00	Đánh số cột	18
CS2.06.00	Lắp bảng điện cửa cột, lắp cửa cột	18
CS2.07.00	Luồn dây lên đèn	19
CS2.08.00	Lắp giá đỡ tủ, tủ điện điều khiển chiếu sáng	20
	Chương III - Lắp đặt các loại đèn sân vườn	
CS3.01.10	Lắp dựng cột đèn sân vườn (h= 8,5m)	21
CS3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	21
CS3.03.10	Lắp đặt đèn cầu, đèn nấm, đèn chiếu sáng thảm cỏ	22
	Chương IV - Lắp đặt đèn trang trí	
CS4.01.00	Lắp đặt đèn màu ngang đường	23
CS4.02.00	Lắp đặt đèn trang trí viên công trình kiến trúc	24
CS4.03.00	Lắp đèn màu trang trí cây	25
CS4.04.00	Lắp đèn màu viên khẩu hiệu, biểu tượng	26
CS4.05.00	Lắp đèn pha chiếu sáng trang trí công trình kiến trúc	27
CS4.06.00	Lắp khung hoa văn, khung chữ khẩu hiệu	28
CS4.07.10	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy	29

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Chương V - Duy trì lưới điện chiếu sáng	
CS5.01.00	Thay bóng đèn sợi tóc, bóng cao áp, đèn ống	30
CS5.02.00	Thay chóa đèn (lớp đèn) đèn pha, chao đèn cao áp	31
CS5.03.00	Thay chân lưu (hoặc bộ môi) và bóng	32
CS5.04.00	Thay các loại xà	36
CS5.05.00	Thay các loại cần đèn, chụp liền cần, chụp ống phóng đơn, chụp ống phóng kép	37
CS5.07.00	Thay các loại dây	39
CS5.08.00	Thay tủ điện	41
CS5.09.00	Nối cáp ngầm	42
CS5.10.00	Thay cột đèn	42
CS5.11.00	Công tác sơn	43
CS5.12.00	Thay sứ cũ	44
CS5.13.00	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp	45
CS5.14.00	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh	45
	Chương VI - Duy trì trạm đèn	
CS6.01.00	Duy trì trạm đèn	46
CS6.02.00	Thay thế thiết bị trung tâm điều khiển	47
CS6.02.10	Thay modem (tại tủ khu vực và tại trung tâm)	47
CS6.02.20	Thay bộ điều khiển PLC MASTER (tại tủ khu vực)	48
CS6.02.30	Thay bộ điều khiển PLC RTU	48
CS6.02.40	Thay bộ đo điện áp và dòng điện (Tranducer)	49
CS6.02.50	Thay bộ đo dòng điện	49
CS6.02.60	Thay Coupler	50
CS6.02.70	Thay tủ điều khiển khu vực	50
CS6.03.00	Duy trì giám sát trung tâm điều khiển	51
CS6.03.10	Thay thế phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	51
CS6.03.20	Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ	51
CS6.03.30	Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ	52
CS6.03.40	Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị	52
CS6.03.50	Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm	53
	Mục lục	54

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

ĐƠN GIÁ
THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ
XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN ĐÔ THỊ

*(Công bố kèm theo Quyết định số 1293/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 7 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh)*

Năm 2017

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm dịch vụ công ích;
- Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;
- Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng hướng dẫn quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;
- Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;
- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
- Quyết định số 592/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 của Bộ Xây dựng công bố Định mức dự toán thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;
- Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.
- Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc điều chỉnh Điều 1 Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh.

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị xác định chi phí về vật liệu, nhân công và một số phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị.

a) Chi phí vật liệu:

- Chi phí vật liệu trong đơn giá bao gồm chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị. Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu trong quá trình thực hiện công việc.
- Giá vật liệu theo Công bố giá vật liệu xây dựng của Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng). Đối với những loại vật liệu chưa có trong thông báo giá thì tham khảo mức giá tại thị trường.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công trong Đơn giá áp dụng mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng (quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP).

- Hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương Hđc trong giá sản phẩm dịch vụ công ích áp dụng trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 và Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh. Cụ thể như sau:

+ Địa bàn vùng II (thành phố Trà Vinh): Hđc = 0,7.

+ Địa bàn vùng III (thị xã Duyên Hải): Hđc = 0,6.

+ Địa bàn vùng IV (các huyện còn lại): Hđc = 0,5.

- Hệ số lương áp dụng theo Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH:

+ Công nhân thực hiện các dịch vụ công ích đô thị và vận hành các loại máy: Bảng số 6, Phần I – Lao động trực tiếp sản xuất.

+ Công nhân lái xe: Bảng số 3, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

- Các khoản chi phí có liên quan như: Tiền ăn giữa ca, các khoản phí, lệ phí, các khoản chi phí khác,... đã được tính trong khoản mục chi phí quản lý chung (Thông tư số 06/2008/TT-BXD).

c) Chi phí máy thi công:

- Chi phí máy thi công là chi phí sử dụng các phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị.

- Chi phí máy thi công bao gồm: Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy.

- Giá nhiên liệu, năng lượng (chưa có thuế giá trị gia tăng) sử dụng để tính chi phí nhiên liệu, năng lượng là:

+ Xăng RON 92: 15.782 đồng/lít

+ Diesel 0,05S: 12.255 đồng/lít

+ Điện: 1.622 đồng/kWh

3. Kết cấu đơn giá

Đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị trình bày theo nhóm, loại công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị và được mã hóa thống nhất gồm 5 chương:

Chương I	MT1.01.00-MT1.07.00	Công tác quét, gom rác trên hè, đường phố bằng thủ công.
Chương II	MT2.01.01-MT2.10.02	Công tác thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt, phế thải xây dựng và chất thải rắn y tế bằng cơ giới.
Chương III	MT3.01.00-MT3.05.00	Công tác xử lý chất thải rắn sinh hoạt, phế thải xây dựng.
Chương IV	MT4.01.00-MT4.01.00	Công tác xử lý chất thải rắn y tế.
Chương V	MT5.01.00-MT5.03.00	Công tác quét đường phố và tưới nước rửa đường bằng cơ giới.

4. Hướng dẫn sử dụng

- Đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị tỉnh Trà Vinh được công bố để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong công tác lập và quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

- Chi phí vật liệu, công cụ lao động khác (như chổi, xẻng, cán xẻng, thùng chứa, găng tay, cuốc,...) trực tiếp sử dụng cho quá trình thực hiện công việc chưa tính trong đơn giá này. Các chi phí này được xác định trong chi phí quản lý chung của dự toán chi phí thực hiện công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD.

- Trường hợp công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị của địa phương có yêu cầu kỹ thuật và điều kiện thực hiện khác với quy định trong tập đơn giá hoặc những loại công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị chưa được quy định định mức thì các tổ chức, cá nhân thực hiện dịch vụ tiến hành điều chỉnh định mức hoặc xác lập định mức mới và hàng năm gửi các định mức này về Sở Xây dựng để tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh công bố áp dụng.

- Việc tính toán từ chi phí vật liệu, nhân công, máy thi công thành đơn giá chung của toàn bộ công tác thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD, khi có quy định mới thì áp dụng theo quy định mới.

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU
(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Đơn giá (đồng)
1	Bao nylon	bao	1.500
2	Bạt phủ	m ²	16.300
3	Bicarbonat (NaHCO ₃)	kg	30.000
4	Bokashi	kg	36.360
5	Chổi xe quét hút	bộ	250.000
6	Đá dăm cấp phối	m ³	150.000
7	Đá 4x6	m ³	272.727
8	Điện năng	kwh	1.622
9	Điêzen 0,05S	lít	12.255
10	Đất phủ bãi; Đất chôn lấp	m ³	50.000
11	EM thứ cấp	lít	40.910
12	Enchoice	lít	84.060
13	Gas	kg	21.212
14	Hoá chất diệt ruồi	lít	68.182
15	Nước sạch	m ³	10.000
16	Nước thô	m ³	4.000
17	Ống cao su chịu áp lực D21	m	8.000
18	Ống nhựa PVC D100mm	m	60.100
19	Than hoạt tính	kg	5.455
20	Thùng rác nhựa 240 lít	cái	1.000.000
21	Vôi bột	kg	1.500
22	Xăng RON 92	lít	15.782

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb : Hệ số bậc lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* MLcs: Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.
- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.
- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc} = 1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
1	Vận hành các loại máy	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
2	Thu gom đất; thu gom rác	3,5/7	2,51	213.350	200.800	188.250
3	Vận hành các loại máy; Thu gom đất; thu gom rác	4/7	2,71	230.350	216.800	203.250
4	Vận hành các loại máy	5/7	3,19	271.150	255.200	239.250
5	Vận hành các loại máy	6/7	3,74	317.900	299.200	280.500
I.6.c Công trình đô thị - Nhóm III (điều kiện lao động đặc biệt nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm) :						
6	Xử lý rác sinh hoạt, xử lý chất thải y tế, chất thải công nghiệp; San lấp bãi rác; Vớt rác trên kênh và ven kênh	3/7	2,48	210.800	198.400	186.000
7	- nt -	4/7	2,92	248.200	233.600	219.000
II.3 Công nhân lái xe:						
Nhóm 1: Xe con, xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
8	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
9	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
10	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2: Xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
11	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250
12	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
13	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
	Nhóm 3: Xe tải, xe cầu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn, xe khách từ 40 ghế đến dưới 60 ghế					
14	Công nhân lái xe - nhóm 3	1/4	2,51	213.350	200.800	188.250
15	- nt -	2/4	2,94	249.900	235.200	220.500
16	- nt -	3/4	3,44	292.400	275.200	258.000

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
1	Máy đào 1 gầu bánh hơi - dung tích gầu: 1,25m ³	73 lít diesel	1x4/7+1x6/7	912.507	548.250	516.000	483.750	2.532.200	2.499.950	2.467.700
2	Máy ủi - công suất: 108CV	46 lít diesel	1x3/7+1x5/7	575.005	467.500	440.000	412.500	1.557.092	1.529.592	1.502.092
3	140CV	59 lít diesel	1x3/7+1x5/7	737.506	467.500	440.000	412.500	1.904.277	1.876.777	1.849.277
4	180CV	76 lít diesel	1x3/7+1x5/7	950.008	467.500	440.000	412.500	2.150.165	2.122.665	2.095.165
5	220CV	86 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.075.009	514.250	484.000	453.750	2.396.434	2.366.184	2.335.934
6	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng 10 T	26 lít diesel	1x3/7	325.003	196.350	184.800	173.250	690.786	679.236	667.686
7	Ô tô vận tải thùng - trọng tải 2T	12 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	191.278	218.450	205.600	192.750	487.441	474.591	461.741
8	10T	38 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	475.004	249.900	235.200	220.500	998.884	984.184	969.484
9	Ô tô tự đổ - trọng tải 1,2T	9 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	143.458	218.450	205.600	192.750	426.598	413.748	400.898
10	2T	15 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	239.097	218.450	205.600	192.750	578.175	565.325	552.475

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
11	4T	32 lit xăng	1x2/4 lái xe nhóm 2	510.074	234.600	220.800	207.000	901.413	887.613	873.813
12	7T	46 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	575.005	234.600	220.800	207.000	1.049.955	1.036.155	1.022.355
13	10T	57 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	712.506	249.900	235.200	220.500	1.244.006	1.229.306	1.214.606
Ô tô tưới nước - dung tích										
14	5m ³	23 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	287.502	276.250	260.000	243.750	938.130	921.880	905.630
15	6m ³	24 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	300.002	276.250	260.000	243.750	956.798	940.548	924.298
16	7-8m ³	26 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	325.003	292.400	275.200	258.000	1.005.046	987.846	970.646
17	9-10m ³	27 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	337.503	292.400	275.200	258.000	1.012.493	995.293	978.093
18	16m ³	35 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	437.504	292.400	275.200	258.000	1.249.743	1.232.543	1.215.343
Máy bơm nước, động cơ điện - công suất										
19	0,125kW	0,35 kwh	1x3/7	585	196.350	184.800	173.250	198.077	186.527	174.977
20	2,8-3kW	8 kwh	1x3/7	13.365	196.350	184.800	173.250	212.856	201.306	189.756
21	4,5-5kW	12 kwh	1x3/7	20.048	196.350	184.800	173.250	222.272	210.722	199.172
22	22kW	53 kwh	1x4/7	88.545	230.350	216.800	203.250	360.223	346.673	333.123
23	24kW	58 kwh	1x4/7	96.898	230.350	216.800	203.250	372.272	358.722	345.172
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất										

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
24	3CV	1,6 lit xăng	1x4/7	25.504	230.350	216.800	203.250	268.995	255.445	241.895
25	5CV	3 lit xăng	1x4/7	47.819	230.350	216.800	203.250	296.033	282.483	268.933
Xuồng vớt rác - công suất										
26	4CV	3 lit xăng	1x3/7+1x4/7	47.819	426.700	401.600	376.500	480.894	455.794	430.694
27	24CV	11 lit xăng	1x3/7+1x5/7	175.338	467.500	440.000	412.500	684.378	656.878	629.378
Xe ép rác - trọng tải										
28	1,2T	16 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	200.002	218.450	205.600	192.750	581.855	569.005	556.155
29	1,5T	18 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	225.002	218.450	205.600	192.750	632.610	619.760	606.910
30	2T	21 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	262.502	218.450	205.600	192.750	742.939	730.089	717.239
31	4T	41 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	512.504	234.600	220.800	207.000	1.054.324	1.040.524	1.026.724
32	7T	51 lit diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	637.505	234.600	220.800	207.000	1.218.956	1.205.156	1.191.356
33	10T	65 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	812.507	292.400	275.200	258.000	1.491.455	1.474.255	1.457.055
Xe ép rác kim (xe hooklip) - trọng tải										
34	< 10T	52 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 2	650.005	276.250	260.000	243.750	1.250.969	1.234.719	1.218.469
35	> 10T	65 lit diesel	1x3/4 lái xe nhóm 3	812.507	292.400	275.200	258.000	1.555.951	1.538.751	1.521.551

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
36	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5T	21 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	262.502	218.450	205.600	192.750	639.594	626.744	613.894
37	Lò đốt rác y tế bằng gaz - công suất 7T/ngày		3x4/7+1x5/7		962.200	905.600	849.000	5.567.108	5.510.508	5.453.908
38	Máy đầm chuyên dùng - công suất 290CV	113 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.412.511	514.250	484.000	453.750	2.802.827	2.772.577	2.742.327
39	Máy xúc - công suất 16T/giờ	73 lít diesel	1x4/7+1x6/7	912.507	548.250	516.000	483.750	2.010.373	1.978.123	1.945.873
40	Ô tô quét hút - dung tích 5m ³	36 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	450.004	234.600	220.800	207.000	1.093.342	1.079.542	1.065.742
41	7m ³	50 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	625.005	234.600	220.800	207.000	1.402.015	1.388.215	1.374.415

CHƯƠNG I
CÔNG TÁC QUÉT, GOM RÁC TRÊN HÈ, ĐƯỜNG PHỐ BẰNG THỦ CÔNG

MT1.01.00 Công tác duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Di chuyển công cụ thu rác dọc tuyến đường, nhặt hết các loại rác, các loại phế thải trên hè phố, xúc hết rác trên đường phố trong phạm vi đường được phân công trong ca làm việc.
- Di chuyển công cụ thu gom rác đến địa điểm tập kết rác và chuyển sang xe chuyên dùng.
- Dọn sách rác tại các điểm tập kết rác sau khi chuyển sang xe chuyên dùng.
- Vệ sinh, tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công, đô thị								
MT1.01.01	Loại I	km		262.599		247.152		231.705	
MT1.01.02	Loại II	-		234.957		221.136		207.315	
MT1.01.03	Loại III ÷ V	-		221.136		208.128		195.120	

Ghi chú:

- Đơn giá tại bảng trên áp dụng cho các tuyến phố có yêu cầu duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công với quy định thực hiện 2 bên lề.

- Đơn giá tại bảng trên không áp dụng đối với các tuyến phố có yêu cầu duy trì vệ sinh riêng (các tuyến phố cổ, tuyến phố văn minh thương mại, các tuyến phố thực hiện “điểm” về đảm bảo vệ sinh môi trường).

MT1.02.00 Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển công cụ thu chứa đến nơi làm việc.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Quét rác trên đường phố, vỉa hè, gom thành từng đồng nhỏ.
- Quét nước ứ đọng trên đường (nếu có).
- Thu gom rác đồng trên đường phố, vỉa hè.
- Hót xúc rác, cát bụi vào công cụ thu chứa.
- Di chuyển công cụ thu chứa về điểm tập kết rác để chuyển sang xe chuyên dùng.
- Dọn sách rác tại các điểm tập kết sau khi chuyển rác sang xe chuyên dùng.
- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/10.000m²

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công, đô thị								
MT1.02.01	Loại I	10000m ²		548.233		515.984		483.735	
MT1.02.02	Loại II	-		490.646		461.784		432.923	
MT1.02.03	Loại III ÷ V	-		460.700		433.600		406.500	
	Công tác quét, gom rác hè phố bằng thủ công, đô thị								
MT1.02.05	Loại I	10000m ²		393.899		370.728		347.558	
MT1.02.06	Loại II	-		352.436		331.704		310.973	
MT1.02.07	Loại III ÷ V	-		331.704		312.192		292.680	

Ghi chú:

- Thời gian làm việc từ 18h00 hôm trước và kết thúc vào 6h00 sáng hôm sau.
- Đơn giá tại bảng trên áp dụng cho công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công với quy trình nghiệm thu khối lượng diện tích quét, gom rác trên vỉa hè (đối với quét hè) và 2m lòng đường mỗi bên đường kể từ mép ngoài của rãnh thoát nước (đối với quét đường).

MT1.03.00 Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển công cụ thu chứa đến nơi làm việc.
- Đặt biển báo cảnh giới an toàn giao thông.
- Dùng chổi quét sạch đường sát dải phân cách có chiều rộng là 1,5m.
- Vun gọn thành đống, xúc lên xe gom. Đối với dải phân cách mềm: luôn chổi qua kẽ các thanh chắn quét sạch cả phần đường đặt dải phân cách.
- Đẩy công cụ thu rác về điểm tập kết rác để chuyển sang xe chuyên dùng.
- Dọn sách rác tại các điểm tập kết sau khi chuyển rác sang xe chuyên dùng.
- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công, đô thị								
MT1.03.01	Loại I	km		175.066		164.768		154.470	
MT1.03.02	Loại II	-		156.638		147.424		138.210	
MT1.03.03	Loại III ÷ V	-		147.424		138.752		130.080	

Ghi chú:

- Đơn giá tại bảng trên áp dụng cho công tác duy trì dải phân cách tại các đô thị có yêu cầu duy trì dải phân cách trên đường phố (dải phân cách cứng, dải phân cách mềm).

MT1.04.00 Công tác tua vỉa hè, thu dọn phế thải ở gốc cây, cột điện, miệng cống hàm ếch*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Dùng xẻng, chổi tua sạch thành vỉa và vỉa. Dùng chổi gom rác ở miệng hàm ếch và dùng xẻng gom, xúc rác ở miệng hàm ếch.
- Dọn sạch rác, phế thải ở gốc cây, cột điện (khối lượng phế thải < 0,5m³) (nếu có); bấm nhỏ cỏ xung quanh (nếu có); phát cây 2 bên vỉa hè (nếu có), xúc rác lên phương tiện chứa.
- Di chuyển công cụ thu rác về điểm tập kết để chuyển rác sang xe chuyên dùng.
- Tuyên truyền, vận động nhân dân giữ gìn vệ sinh.
- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác tua vỉa hè, thu dọn phế thải ở gốc cây, cột điện, miệng cống hàm ếch, đô thị								
MT1.04.01	Loại I	km		175.066		164.768		154.470	
MT1.04.02	Loại II	-		156.638		147.424		138.210	
MT1.04.03	Loại III ÷ V	-		147.424		138.752		130.080	

MT1.05.00 Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm bằng thủ công

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển công cụ thu chứa rác, giỏ kêng và thu rác nhà dân.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Thu nhặt các túi rác hai bên ngõ, đứng đợi người dân bỏ túi rác lên xe gom.
- Dùng chổi, xẻng xúc dọn các mô rác dọc ngõ xóm (nếu có) lên công cụ thu chứa và di chuyển về vị trí tập kết quy định.
- Đối với những ngõ rộng, có vỉa hè, rãnh thoát nước, dùng chổi, xẻng tua vỉa, rãnh và xúc lên công cụ thu chứa; dùng chổi quét, gom rác trên hè, trên ngõ.
- Di chuyển công cụ thu rác về điểm tập kết để chuyển rác sang xe chuyên dùng.
- Tuyên truyền, vận động nhân dân giữ gìn vệ sinh.
- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm, đô thị								
MT1.05.01	Loại I	km		285.634		268.832		252.030	
MT1.05.02	Loại II	-		255.689		240.648		225.608	
MT1.05.03	Loại III ÷ V	-		239.564		225.472		211.380	

Ghi chú:

- Đơn giá tại bảng trên áp dụng cho công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm có chiều rộng $\geq 1,5m$.

MT1.06.00 Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe ô tô bằng thủ công

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Cào rác từ bể chứa rác hoặc đồng rác, xúc lên xe ô tô, quét dọn xung quanh bể rác và đồng rác, phủ bạt kín trước khi xe chạy.
- Cuối ca vệ sinh dụng cụ, phương tiện xúc rác, cất vào nơi qui định.
- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác sinh hoạt

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT1.06.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe ô tô bằng thủ công	tấn rác sinh hoạt		161.245		151.760		142.275	

MT1.07.00 Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Cào, cuốc làm toi phế thải xây dựng và tiến hành xúc phế thải xây dựng lên xe ô tô, san gạt đất đều trên thùng xe, phủ bạt kín trước khi xe chạy.
- Vệ sinh sạch sẽ tại vị trí đã được thu dọn phế thải.
- Cuối ca vệ sinh dụng cụ, phương tiện xúc rác, cất vào nơi qui định.

Đơn vị tính : đồng/tấn phế thải xây dựng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT1.07.00	Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công	tấn phế thải xd		103.658		97.560		91.463	

CHƯƠNG II
CÔNG TÁC THU GOM, VẬN CHUYỂN RÁC SINH HOẠT,
PHÉ THẢI XÂY DỰNG VÀ RÁC Y TẾ BẰNG CƠ GIỚI

MT2.01.00 Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các xe thô sơ (xe đẩy tay) tại các điểm tập kết lên xe ép rác, vận chuyển đến địa điểm đổ rác

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến điểm tập kết rác.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Nạp rác từ công cụ thu chứa rác vào máng hứng, ép vào xe.
- Vận hành hệ thống chuyên dùng ép rác.
- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi và xúc lên xe.
- Điều khiển xe đến địa điểm tập kết rác kế tiếp, tác nghiệp đến lúc rác đầy xe.
- Điều khiển xe về đến bãi đổ rác.
- Cho xe vào cân xác định tổng trọng tải xe, điều khiển xe lên đồ vào ô chôn lấp, vận hành hệ thống chuyên dùng để đổ rác theo đúng quy định trong bãi.
- Điều khiển xe qua hệ thống rửa xe để đảm bảo vệ sinh xe trước khi ra khỏi bãi, điều khiển xe qua cân để xác định tải trọng xe (xác định khối lượng rác vận chuyển).
- Di chuyển xe về bãi tập kết.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các xe thô sơ (xe đẩy tay) tại các điểm tập kết rác lên xe ép rác, vận chuyển đến địa điểm đổ rác, Cự ly $L \leq 15\text{km}$,								
MT2.01.01	Xe ép rác 1,2T	tấn rác		36.856	46.432	34.688	45.407	32.520	44.381
MT2.01.02	Xe ép rác 1,5T	-		36.856	50.482	34.688	49.457	32.520	48.431
MT2.01.03	Xe ép rác 2T	-		36.856	59.287	34.688	58.261	32.520	57.236
MT2.01.04	Xe ép rác 4T	-		36.856	84.135	34.688	83.034	32.520	81.933
MT2.01.05	Xe ép rác 7T	-		28.563	75.575	26.883	74.720	25.203	73.864
MT2.01.06	Xe ép rác 10T	-		20.271	66.071	19.078	65.309	17.886	64.548

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Cự ly 15km<L≤20km,								
MT2.01.07	Xe ép rác 1,2T	tần rác		38.699	48.876	36.422	47.796	34.146	46.717
MT2.01.08	Xe ép rác 1,5T	-		38.699	53.139	36.422	52.060	34.146	50.980
MT2.01.09	Xe ép rác 2T	-		38.699	62.407	36.422	61.327	34.146	60.248
MT2.01.10	Xe ép rác 4T	-		38.699	88.563	36.422	87.404	34.146	86.245
MT2.01.11	Xe ép rác 7T	-		30.176	79.598	28.401	78.697	26.626	77.796
MT2.01.12	Xe ép rác 10T	-		21.423	69.502	20.162	68.700	18.902	67.899
	Cự ly 20km<L≤25km,								
MT2.01.13	Xe ép rác 1,2T	tần rác		42.845	54.229	40.325	53.031	37.805	51.834
MT2.01.14	Xe ép rác 1,5T	-		42.845	58.959	40.325	57.762	37.805	56.564
MT2.01.15	Xe ép rác 2T	-		42.845	69.242	40.325	68.044	37.805	66.847
MT2.01.16	Xe ép rác 4T	-		42.845	98.263	40.325	96.977	37.805	95.691
MT2.01.17	Xe ép rác 7T	-		33.401	88.374	31.436	87.374	29.471	86.373
MT2.01.18	Xe ép rác 10T	-		23.726	77.108	22.330	76.219	20.935	75.330
	Cự ly 25km<L≤30km,								
MT2.01.19	Xe ép rác 1,2T	tần rác		47.222	59.640	44.444	58.323	41.666	57.006
MT2.01.20	Xe ép rác 1,5T	-		47.222	64.843	44.444	63.525	41.666	62.208
MT2.01.21	Xe ép rác 2T	-		47.222	76.151	44.444	74.834	41.666	73.517
MT2.01.22	Xe ép rác 4T	-		47.222	108.068	44.444	106.654	41.666	105.239
MT2.01.23	Xe ép rác 7T	-		36.856	97.151	34.688	96.051	32.520	94.951
MT2.01.24	Xe ép rác 10T	-		26.030	84.864	24.498	83.885	22.967	82.906
	Cự ly 30km<L≤35km,								
MT2.01.25	Xe ép rác 1,2T	tần rác		50.216	63.539	47.262	62.135	44.309	60.732
MT2.01.26	Xe ép rác 1,5T	-		50.216	69.081	47.262	67.678	44.309	66.275
MT2.01.27	Xe ép rác 2T	-		50.216	81.129	47.262	79.726	44.309	78.322
MT2.01.28	Xe ép rác 4T	-		50.216	115.132	47.262	113.625	44.309	112.118
MT2.01.29	Xe ép rác 7T	-		39.160	103.489	36.856	102.318	34.553	101.146
MT2.01.30	Xe ép rác 10T	-		27.872	90.382	26.233	89.340	24.593	88.298
	Cự ly 35km<L≤40km,								
MT2.01.31	Xe ép rác 1,2T	tần rác		53.441	67.437	50.298	65.948	47.154	64.458
MT2.01.32	Xe ép rác 1,5T	-		53.441	73.319	50.298	71.830	47.154	70.341
MT2.01.33	Xe ép rác 2T	-		53.441	86.107	50.298	84.617	47.154	83.128
MT2.01.34	Xe ép rác 4T	-		53.441	122.196	50.298	120.597	47.154	118.997
MT2.01.35	Xe ép rác 7T	-		41.693	109.828	39.241	108.585	36.788	107.341
MT2.01.36	Xe ép rác 10T	-		29.485	95.901	27.750	94.795	26.016	93.689

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Cự ly $40\text{km} < L \leq 45\text{km}$,								
MT2.01.37	Xe ép rác 1,2T	tần rác		56.205	70.870	52.899	69.305	49.593	67.740
MT2.01.38	Xe ép rác 1,5T	-		56.205	77.052	52.899	75.487	49.593	73.922
MT2.01.39	Xe ép rác 2T	-		56.205	90.490	52.899	88.925	49.593	87.360
MT2.01.40	Xe ép rác 4T	-		56.205	128.417	52.899	126.736	49.593	125.055
MT2.01.41	Xe ép rác 7T	-		43.767	115.435	41.192	114.128	38.618	112.821
MT2.01.42	Xe ép rác 10T	-		31.097	100.822	29.268	99.660	27.439	98.497
	Cự ly $45\text{km} < L \leq 50\text{km}$,								
MT2.01.43	Xe ép rác 1,2T	tần rác		58.509	73.779	55.067	72.150	51.626	70.520
MT2.01.44	Xe ép rác 1,5T	-		58.509	80.215	55.067	78.586	51.626	76.956
MT2.01.45	Xe ép rác 2T	-		58.509	94.205	55.067	92.575	51.626	90.946
MT2.01.46	Xe ép rác 4T	-		58.509	133.688	55.067	131.938	51.626	130.189
MT2.01.47	Xe ép rác 7T	-		45.609	120.189	42.926	118.828	40.244	117.468
MT2.01.48	Xe ép rác 10T	-		32.249	104.998	30.352	103.788	28.455	102.577
	Cự ly $50\text{km} < L \leq 55\text{km}$,								
MT2.01.49	Xe ép rác 1,2T	tần rác		60.812	76.747	57.235	75.052	53.658	73.357
MT2.01.50	Xe ép rác 1,5T	-		60.812	83.441	57.235	81.746	53.658	80.051
MT2.01.51	Xe ép rác 2T	-		60.812	97.994	57.235	96.299	53.658	94.604
MT2.01.52	Xe ép rác 4T	-		60.812	139.065	57.235	137.245	53.658	135.425
MT2.01.53	Xe ép rác 7T	-		47.452	124.943	44.661	123.528	41.870	122.114
MT2.01.54	Xe ép rác 10T	-		33.631	109.175	31.653	107.915	29.675	106.656
	Cự ly $55\text{km} < L \leq 60\text{km}$,								
MT2.01.55	Xe ép rác 1,2T	tần rác		62.655	79.190	58.970	77.442	55.284	75.693
MT2.01.56	Xe ép rác 1,5T	-		62.655	86.098	58.970	84.349	55.284	82.600
MT2.01.57	Xe ép rác 2T	-		62.655	101.114	58.970	99.365	55.284	97.616
MT2.01.58	Xe ép rác 4T	-		62.655	143.493	58.970	141.615	55.284	139.737
MT2.01.59	Xe ép rác 7T	-		48.834	128.966	45.962	127.506	43.089	126.045
MT2.01.60	Xe ép rác 10T	-		34.783	112.605	32.737	111.306	30.691	110.008
	Cự ly $60\text{km} < L \leq 65\text{km}$,								
MT2.01.61	Xe ép rác 1,2T	tần rác		64.268	81.111	60.487	79.319	56.707	77.528
MT2.01.62	Xe ép rác 1,5T	-		64.268	88.186	60.487	86.395	56.707	84.603
MT2.01.63	Xe ép rác 2T	-		64.268	103.566	60.487	101.774	56.707	99.983
MT2.01.64	Xe ép rác 4T	-		64.268	146.973	60.487	145.049	56.707	143.125
MT2.01.65	Xe ép rác 7T	-		49.986	132.135	47.046	130.639	44.105	129.143
MT2.01.66	Xe ép rác 10T	-		35.474	115.439	33.387	114.107	31.301	112.776

MT2.02.00 Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác, lấy rác hộ dân và các nơi khác vận chuyển đến địa điểm đổ rác

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến điểm thu gom rác.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Kéo thùng trên vỉa hè đến điểm tập kết, nạp rác từ thùng vào máng hứng, ép vào xe.
- Vận hành hệ thống chuyên dùng ép rác.
- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi và xúc lên xe.
- Điều khiển xe đến địa điểm tập kết rác kế tiếp, tác nghiệp đến lúc rác đầy xe.
- Điều khiển xe về đến bãi đổ rác.
- Cho xe vào cân xác định tổng trọng tải xe, điều khiển xe lên đờ vào ô chôn lấp, vận hành hệ thống chuyên dùng để đổ rác theo đúng quy định trong bãi.
- Điều khiển xe qua hệ thống rửa xe để đảm bảo vệ sinh xe trước khi ra khỏi bãi, điều khiển xe qua cân để xác định tải trọng xe (xác định khối lượng rác vận chuyển).
- Di chuyển xe về bãi tập kết.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác vận chuyển đến địa điểm đổ rác, Cự ly $L \leq 15\text{km}$,								
MT2.02.01	Xe ép rác 1,2T	tấn rác	4.400	60.812	96.646	57.235	94.512	53.658	92.377
MT2.02.02	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	60.812	105.077	57.235	102.942	53.658	100.808
MT2.02.03	Xe ép rác 2T	-	4.400	60.812	123.402	57.235	121.268	53.658	119.133
MT2.02.04	Xe ép rác 4T	-	4.400	60.812	175.123	57.235	172.831	53.658	170.539
MT2.02.05	Xe ép rác 7T	-	4.400	43.306	151.638	40.758	149.921	38.211	148.205
MT2.02.06	Xe ép rác 10T	-	4.400	41.233	138.854	38.807	137.253	36.382	135.652
	Cự ly $15\text{km} < L \leq 20\text{km}$,								
MT2.02.07	Xe ép rác 1,2T	tấn rác	4.400	64.037	101.708	60.270	99.462	56.504	97.216
MT2.02.08	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	64.037	110.580	60.270	108.334	56.504	106.088
MT2.02.09	Xe ép rác 2T	-	4.400	64.037	129.866	60.270	127.620	56.504	125.373
MT2.02.10	Xe ép rác 4T	-	4.400	64.037	184.296	60.270	181.884	56.504	179.471
MT2.02.11	Xe ép rác 7T	-	4.400	45.609	159.561	42.926	157.755	40.244	155.949
MT2.02.12	Xe ép rác 10T	-	4.400	43.306	146.163	40.758	144.477	38.211	142.791

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Cự ly 20km<L≤25km,								
MT2.02.13	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	71.178	112.880	66.991	110.387	62.804	107.894
MT2.02.14	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	71.178	122.726	66.991	120.233	62.804	117.741
MT2.02.15	Xe ép rác 2T	-	4.400	71.178	144.130	66.991	141.637	62.804	139.144
MT2.02.16	Xe ép rác 4T	-	4.400	71.178	204.539	66.991	201.862	62.804	199.184
MT2.02.17	Xe ép rác 7T	-	4.400	50.677	177.114	47.696	175.109	44.715	173.104
MT2.02.18	Xe ép rác 10T	-	4.400	48.143	162.270	45.311	160.399	42.479	158.528
	Cự ly 25km<L≤30km,								
MT2.02.19	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	78.089	124.110	73.495	121.369	68.902	118.628
MT2.02.20	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	78.089	134.936	73.495	132.195	68.902	129.454
MT2.02.21	Xe ép rác 2T	-	4.400	78.089	158.469	73.495	155.728	68.902	152.987
MT2.02.22	Xe ép rác 4T	-	4.400	78.089	224.887	73.495	221.944	68.902	219.000
MT2.02.23	Xe ép rác 7T	-	4.400	55.745	194.667	52.466	192.463	49.187	190.260
MT2.02.24	Xe ép rác 10T	-	4.400	52.750	178.378	49.647	176.321	46.544	174.264
	Cự ly 30km<L≤35km,								
MT2.02.25	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	83.156	132.197	78.265	129.278	73.373	126.358
MT2.02.26	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	83.156	143.729	78.265	140.809	73.373	137.890
MT2.02.27	Xe ép rác 2T	-	4.400	83.156	168.796	78.265	165.876	73.373	162.957
MT2.02.28	Xe ép rác 4T	-	4.400	83.156	239.542	78.265	236.407	73.373	233.272
MT2.02.29	Xe ép rác 7T	-	4.400	59.200	207.466	55.718	205.118	52.235	202.769
MT2.02.30	Xe ép rác 10T	-	4.400	56.205	190.011	52.899	187.820	49.593	185.629
	Cự ly 35km<L≤40km,								
MT2.02.31	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	88.454	140.343	83.251	137.244	78.048	134.145
MT2.02.32	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	88.454	152.586	83.251	149.486	78.048	146.387
MT2.02.33	Xe ép rác 2T	-	4.400	88.454	179.197	83.251	176.097	78.048	172.998
MT2.02.34	Xe ép rác 4T	-	4.400	88.454	254.303	83.251	250.974	78.048	247.646
MT2.02.35	Xe ép rác 7T	-	4.400	62.886	220.143	59.186	217.651	55.487	215.159
MT2.02.36	Xe ép rác 10T	-	4.400	59.661	201.645	56.151	199.319	52.642	196.994
	Cự ly 40km<L≤45km,								
MT2.02.37	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	92.831	147.500	87.370	144.243	81.910	140.985
MT2.02.38	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	92.831	160.367	87.370	157.109	81.910	153.852
MT2.02.39	Xe ép rác 2T	-	4.400	92.831	188.335	87.370	185.078	81.910	181.820
MT2.02.40	Xe ép rác 4T	-	4.400	92.831	267.271	87.370	263.773	81.910	260.275
MT2.02.41	Xe ép rác 7T	-	4.400	66.110	231.358	62.222	228.739	58.333	226.119
MT2.02.42	Xe ép rác 10T	-	4.400	62.886	211.936	59.186	209.492	55.487	207.048

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Cự ly $45\text{km} < L \leq 50\text{km}$,								
MT2.02.43	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	96.747	153.552	91.056	150.160	85.365	146.769
MT2.02.44	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	96.747	166.946	91.056	163.555	85.365	160.164
MT2.02.45	Xe ép rác 2T	-	4.400	96.747	196.062	91.056	192.670	85.365	189.279
MT2.02.46	Xe ép rác 4T	-	4.400	96.747	278.236	91.056	274.594	85.365	270.952
MT2.02.47	Xe ép rác 7T	-	4.400	68.875	240.988	64.823	238.259	60.772	235.531
MT2.02.48	Xe ép rác 10T	-	4.400	65.419	220.735	61.571	218.190	57.723	215.644
	Cự ly $50\text{km} < L \leq 55\text{km}$,								
MT2.02.49	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	100.433	159.661	94.525	156.135	88.617	152.609
MT2.02.50	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	100.433	173.588	94.525	170.062	88.617	166.536
MT2.02.51	Xe ép rác 2T	-	4.400	100.433	203.862	94.525	200.336	88.617	196.810
MT2.02.52	Xe ép rác 4T	-	4.400	100.433	289.307	94.525	285.520	88.617	281.733
MT2.02.53	Xe ép rác 7T	-	4.400	71.639	250.495	67.425	247.660	63.211	244.824
MT2.02.54	Xe ép rác 10T	-	4.400	67.953	229.535	63.956	226.888	59.959	224.241
	Cự ly $55\text{km} < L \leq 60\text{km}$,								
MT2.02.55	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	103.658	164.781	97.560	161.142	91.463	157.503
MT2.02.56	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	103.658	179.155	97.560	175.516	91.463	171.877
MT2.02.57	Xe ép rác 2T	-	4.400	103.658	210.400	97.560	206.761	91.463	203.122
MT2.02.58	Xe ép rác 4T	-	4.400	103.658	298.585	97.560	294.676	91.463	290.768
MT2.02.59	Xe ép rác 7T	-	4.400	73.942	258.541	69.593	255.614	65.243	252.687
MT2.02.60	Xe ép rác 10T	-	4.400	70.257	236.843	66.124	234.112	61.991	231.380
	Cự ly $60\text{km} < L \leq 65\text{km}$,								
MT2.02.61	Xe ép rác 1,2T	tần rác	4.400	106.191	168.854	99.945	165.125	93.698	161.396
MT2.02.62	Xe ép rác 1,5T	-	4.400	106.191	183.583	99.945	179.854	93.698	176.125
MT2.02.63	Xe ép rác 2T	-	4.400	106.191	215.601	99.945	211.872	93.698	208.143
MT2.02.64	Xe ép rác 4T	-	4.400	106.191	305.965	99.945	301.960	93.698	297.955
MT2.02.65	Xe ép rác 7T	-	4.400	75.785	264.879	71.327	261.880	66.869	258.882
MT2.02.66	Xe ép rác 10T	-	4.400	71.869	242.660	67.642	239.861	63.414	237.063

MT2.03.00 Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến điểm thu rác.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Khi rác được xúc đầy lên xe, vun gọn rác trên xe, phủ bạt kín trước khi chạy.
- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi lên xe.
- Điều khiển xe về bãi đổ rác.
- Cho xe vào cân xác định tổng trọng tải xe, điều khiển xe lên đồ vào ô chôn lấp, vận hành đồ rác theo đúng quy định trong bãi.
- Điều khiển xe qua hệ thống rửa xe để đảm bảo vệ sinh xe trước khi ra khỏi bãi, điều khiển xe qua cân để xác định tải trọng xe (xác định khối lượng rác vận chuyển).
- Di chuyển xe về bãi tập kết.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT2.03.01	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (xe hooklip), Cụ ly $L \leq 15\text{km}$, Xe ép kín <10T	tấn rác		12.209	66.552	11.490	65.687	10.772	64.823
MT2.03.02	Xe ép kín >10T	-		8.753	59.126	8.238	58.473	7.724	57.819
MT2.03.03	Cụ ly $15\text{km} < L \leq 20\text{km}$, Xe ép kín <10T	tấn rác		12.900	70.054	12.141	69.144	11.382	68.234
MT2.03.04	Xe ép kín >10T	-		9.214	62.238	8.672	61.550	8.130	60.862
MT2.03.05	Cụ ly $20\text{km} < L \leq 25\text{km}$, Xe ép kín <10T	tấn rác		14.282	77.810	13.442	76.800	12.602	75.789
MT2.03.06	Xe ép kín >10T	-		10.135	69.084	9.539	68.321	8.943	67.557
MT2.03.07	Cụ ly $25\text{km} < L \leq 30\text{km}$, Xe ép kín <10T	tấn rác		15.664	85.441	14.742	84.331	13.821	83.221
MT2.03.08	Xe ép kín >10T	-		11.287	75.930	10.623	75.091	9.959	74.252
MT2.03.09	Cụ ly $30\text{km} < L \leq 35\text{km}$, Xe ép kín <10T	tấn rác		16.816	91.071	15.826	89.888	14.837	88.705
MT2.03.10	Xe ép kín >10T	-		11.978	80.909	11.274	80.015	10.569	79.121
MT2.03.11	Cụ ly $35\text{km} < L \leq 40\text{km}$, Xe ép kín <10T	tấn rác		17.737	96.700	16.694	95.444	15.650	94.188
MT2.03.12	Xe ép kín >10T	-		12.669	85.888	11.924	84.939	11.179	83.990

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT2.03.13	Cự ly 40km<L≤45km, Xe ép kín <10T tần rác			18.658	101.579	17.561	100.259	16.463	98.940
MT2.03.14	Xe ép kín >10T -			13.360	90.245	12.574	89.248	11.789	88.250
MT2.03.15	Cự ly 45km<L≤50km, Xe ép kín <10T tần rác			19.580	105.832	18.428	104.457	17.276	103.082
MT2.03.16	Xe ép kín >10T -			13.821	93.979	13.008	92.941	12.195	91.902
MT2.03.17	Cự ly 50km<L≤55km, Xe ép kín <10T tần rác			20.271	109.960	19.078	108.532	17.886	107.103
MT2.03.18	Xe ép kín >10T -			14.512	97.714	13.658	96.634	12.805	95.553
MT2.03.19	Cự ly 55km<L≤60km, Xe ép kín <10T tần rác			20.962	113.463	19.729	111.989	18.496	110.515
MT2.03.20	Xe ép kín >10T -			14.973	100.826	14.092	99.711	13.211	98.597
MT2.03.21	Cự ly 60km<L≤65km, Xe ép kín <10T tần rác			21.423	116.340	20.162	114.829	18.902	113.318
MT2.03.22	Xe ép kín >10T -			15.203	103.315	14.309	102.173	13.415	101.031

MT2.04.00 Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm đặt thùng.
- Xếp thùng ngay ngắn, đúng vị trí đặt thùng.
- Dùng giẻ lau, bàn chải cước, xà phòng cọ rửa thùng.
- Lau khô bên ngoài thùng, xịt thuốc khử mùi bên trong thùng.
- Tiếp tục công việc cho đến hết ca làm việc.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/100 thùng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	100 thùng		405.365		381.520		357.675	

MT2.05.00 Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm thu rác.
- Kéo thùng nhựa từ kho chứa rác y tế, rác bệnh phẩm của các bệnh viện, cơ sở y tế ra ngoài để cân, xác định khối lượng và chuyển lên xe. Chuyển các thùng sạch từ xe vào vị trí cũ.
- Đối với thùng chứa rác y tế, bệnh phẩm bằng carton: dựng, dán thùng; mở thùng rác y tế, bệnh phẩm cho vào thùng carton. Dán thùng carton đưa lên bàn cân xác định khối lượng chuyển lên xe.
- Thu gom đến khi hết rác y tế, bệnh phẩm.
- Điều khiển xe đến địa điểm thu gom kế tiếp, tác nghiệp đến lúc đầy xe.
- Điều khiển xe về khu xử lý, bốc xuống, giao cho nhân viên kho. Ghi sổ số lượng, khối lượng.
- Tiếp tục công việc cho đến hết ca làm việc.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác y tế, bệnh phẩm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý, Bảng thùng nhựa, cự ly								
MT2.05.01	L ≤ 40km	tấn rác		488.112	677.650	459.399	664.035	430.687	650.421
MT2.05.02	40km<L≤50km	-		600.753	834.031	565.414	817.274	530.076	800.518
MT2.05.03	50km<L≤60km	-		713.394	990.411	671.430	970.513	629.465	950.615
MT2.05.04	60km<L≤70km	-		750.941	1.042.538	706.768	1.021.593	662.595	1.000.647
MT2.05.05	70km<L≤80km	-		788.488	1.094.665	742.106	1.072.672	695.725	1.050.680
	Bảng thùng carton, cự ly								
MT2.05.06	L ≤ 40km	tấn rác		585.550	810.685	551.106	794.398	516.662	778.111
MT2.05.07	40km<L≤50km	-		720.535	997.767	678.150	977.721	635.766	957.675
MT2.05.08	50km<L≤60km	-		855.750	1.184.848	805.412	1.161.043	755.074	1.137.239
MT2.05.09	60km<L≤70km	-		900.669	1.247.208	847.688	1.222.151	794.708	1.197.093
MT2.05.10	70km<L≤80km	-		945.817	1.309.569	890.181	1.283.258	834.545	1.256.948

MT2.06.00 Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm thu gom phế thải xây dựng.
- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.
- Xúc phế thải xây dựng lên thùng xe.
- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi lên xe.
- Điều khiển xe đến địa điểm thu gom kế tiếp, tác nghiệp đến lúc đầy xe.
- San, cào phế thải xây dựng, phủ bạt, buộc dây. - Điều khiển xe về bãi đổ.
- Cho xe vào cân xác định tổng trọng tải xe, điều khiển xe lên đờ vào ô chôn lấp, vận hành hệ thống chuyên dùng để đổ rác theo đúng quy định trong bãi.
- Điều khiển xe qua hệ thống rửa xe để đảm bảo vệ sinh xe trước khi ra khỏi bãi, điều khiển xe qua cân để xác định tải trọng xe (xác định khối lượng rác vận chuyển).
- Di chuyển xe về bãi tập kết. - Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn phế thải xây dựng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng ô tô tự đổ về bãi đổ								
	Cự ly $L \leq 10\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.06.01	- 1,2T	tấn		137.289	105.370	129.213	102.196	121.137	99.022
MT2.06.02	- 2T	-		137.289	86.148	129.213	84.233	121.137	82.319
MT2.06.03	- 4T	-		137.289	102.761	129.213	101.188	121.137	99.615
	Cự ly $10\text{km} < L \leq 15\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.06.04	- 1,2T	tấn		161.936	124.353	152.410	120.608	142.885	116.862
MT2.06.05	- 2T	-		161.936	101.643	152.410	99.384	142.885	97.125
MT2.06.06	- 4T	-		161.936	121.240	152.410	119.384	142.885	117.528
	Cự ly $15\text{km} < L \leq 20\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.06.07	- 1,2T	tấn		192.112	147.518	180.811	143.074	169.511	138.631
MT2.06.08	- 2T	-		192.112	120.607	180.811	117.927	169.511	115.246
MT2.06.09	- 4T	-		192.112	143.866	180.811	141.663	169.511	139.461
	Cự ly $20\text{km} < L \leq 25\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.06.10	- 1,2T	tấn		219.754	168.592	206.827	163.513	193.901	158.435
MT2.06.11	- 2T	-		219.754	137.837	206.827	134.773	193.901	131.710
MT2.06.12	- 4T	-		219.754	164.418	206.827	161.901	193.901	159.383

MT2.07.00 Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm xúc rác.
- Lái xe xúc điều khiển, vun gọn lượng rác vào điểm tập trung.
- Xúc rác lên xe tải ben cho đến lúc đầy xe.
- Điều khiển gàu xúc vun gọn rác trên xe tải ben.
- Tiếp tục xúc rác cho các xe tải ben tiếp theo cho đến hết ca làm việc.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi qui định, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT2.07.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	tấn rác		2.050	17.892	1.930	17.605	1.809	17.318

MT2.08.00 Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm xúc phế thải xây dựng.
- Lái xe xúc điều khiển, vun gọn phế thải xây dựng.
- Xúc phế thải xây dựng lên xe tải ben cho đến lúc đầy xe.
- Điều khiển gàu xúc vun gọn rác trên xe tải ben.
- Tiếp tục xúc rác các xe tải ben tiếp theo cho đến hết ca làm việc.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi qui định, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn phế thải xây dựng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT2.08.00	Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	tấn phế thải xd		1.635	14.274	1.539	14.045	1.443	13.816

MT2.09.00 Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm lấy phế thải xây dựng.
- Khi phế thải được xúc đầy lên xe, vun gọn phế thải xây dựng trên xe, phủ bạt kín trước khi chạy.
- Điều khiển xe về bãi đổ.
- Cho xe vào cân xác định tổng trọng tải xe, điều khiển xe lên đờ vào ô chôn lấp, vận hành hệ thống chuyên dùng để đổ rác theo đúng quy định trong bãi.
- Điều khiển xe qua hệ thống rửa xe để đảm bảo vệ sinh xe trước khi ra khỏi bãi, điều khiển xe qua cân để xác định tải trọng xe (xác định khối lượng rác vận chuyển).
- Di chuyển xe về bãi tập kết.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn phế thải xây dựng

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng ô tô tự đổ,								
	Cự ly $L \leq 15\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.09.01	- 1,2T	tấn		11.287	21.074	10.623	20.439	9.959	19.804
MT2.09.02	- 2T	-		11.287	28.562	10.623	27.927	9.959	27.292
MT2.09.03	- 4T	-		11.287	44.530	10.623	43.848	9.959	43.166
MT2.09.04	- 7T	-		11.287	51.868	10.623	51.186	9.959	50.504
MT2.09.05	- 10T	-		7.371	40.181	6.938	39.707	6.504	39.232
	Cự ly $15\text{km} < L \leq 20\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.09.06	- 1,2T	tấn		11.978	22.183	11.274	21.515	10.569	20.847
MT2.09.07	- 2T	-		11.978	30.065	11.274	29.397	10.569	28.729
MT2.09.08	- 4T	-		11.978	46.873	11.274	46.156	10.569	45.438
MT2.09.09	- 7T	-		11.978	54.598	11.274	53.880	10.569	53.162
MT2.09.10	- 10T	-		7.832	42.296	7.371	41.796	6.911	41.297
	Cự ly $20\text{km} < L \leq 25\text{km}$, trọng tải xe								
MT2.09.11	- 1,2T	tấn		13.360	24.615	12.574	23.873	11.789	23.132
MT2.09.12	- 2T	-		13.360	33.361	12.574	32.619	11.789	31.878
MT2.09.13	- 4T	-		13.360	52.012	12.574	51.215	11.789	50.419
MT2.09.14	- 7T	-		13.360	60.582	12.574	59.786	11.789	58.990
MT2.09.15	- 10T	-		8.753	46.899	8.238	46.345	7.724	45.791

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
Cự ly 25km<L≤30km, trọng tải xe									
MT2.09.16	- 1,2T	tấn		14.512	27.046	13.658	26.232	12.805	25.417
MT2.09.17	- 2T	-		14.512	36.656	13.658	35.842	12.805	35.027
MT2.09.18	- 4T	-		14.512	57.150	13.658	56.275	12.805	55.400
MT2.09.19	- 7T	-		14.512	66.567	13.658	65.692	12.805	64.817
MT2.09.20	- 10T	-		9.444	51.626	8.889	51.016	8.333	50.406
Cự ly 30km<L≤35km, trọng tải xe									
MT2.09.21	- 1,2T	tấn		15.664	28.838	14.742	27.969	13.821	27.101
MT2.09.22	- 2T	-		15.664	39.085	14.742	38.216	13.821	37.347
MT2.09.23	- 4T	-		15.664	60.936	14.742	60.003	13.821	59.070
MT2.09.24	- 7T	-		15.664	70.977	14.742	70.044	13.821	69.111
MT2.09.25	- 10T	-		10.135	54.985	9.539	54.335	8.943	53.686
Cự ly 35km<L≤40km, trọng tải xe									
MT2.09.26	- 1,2T	tấn		16.585	30.630	15.610	29.707	14.634	28.784
MT2.09.27	- 2T	-		16.585	41.513	15.610	40.590	14.634	39.668
MT2.09.28	- 4T	-		16.585	64.721	15.610	63.731	14.634	62.740
MT2.09.29	- 7T	-		16.585	75.387	15.610	74.396	14.634	73.405
MT2.09.30	- 10T	-		10.826	58.344	10.190	57.654	9.553	56.965
Cự ly 40km<L≤45km, trọng tải xe									
MT2.09.31	- 1,2T	tấn		17.276	32.165	16.260	31.197	15.244	30.228
MT2.09.32	- 2T	-		17.276	43.594	16.260	42.626	15.244	41.657
MT2.09.33	- 4T	-		17.276	67.967	16.260	66.926	15.244	65.886
MT2.09.34	- 7T	-		17.276	79.167	16.260	78.126	15.244	77.086
MT2.09.35	- 10T	-		11.287	61.329	10.623	60.605	9.959	59.880
Cự ly 45km<L≤50km, trọng tải xe									
MT2.09.36	- 1,2T	tấn		18.198	33.488	17.127	32.479	16.057	31.470
MT2.09.37	- 2T	-		18.198	45.387	17.127	44.378	16.057	43.369
MT2.09.38	- 4T	-		18.198	70.761	17.127	69.678	16.057	68.594
MT2.09.39	- 7T	-		18.198	82.421	17.127	81.338	16.057	80.255
MT2.09.40	- 10T	-		11.748	63.818	11.057	63.063	10.366	62.309
Cự ly 50km<L≤55km, trọng tải xe									
MT2.09.41	- 1,2T	tấn		18.889	34.810	17.778	33.762	16.667	32.713
MT2.09.42	- 2T	-		18.889	47.179	17.778	46.131	16.667	45.082
MT2.09.43	- 4T	-		18.889	73.555	17.778	72.429	16.667	71.303
MT2.09.44	- 7T	-		18.889	85.676	17.778	84.550	16.667	83.424
MT2.09.45	- 10T	-		12.209	66.430	11.490	65.645	10.772	64.860

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
Cự ly 55km<L≤60km, trọng tải xe									
MT2.09.46	- 1,2T	tấn		19.349	35.920	18.211	34.838	17.073	33.756
MT2.09.47	- 2T	-		19.349	48.682	18.211	47.600	17.073	46.518
MT2.09.48	- 4T	-		19.349	75.899	18.211	74.737	17.073	73.575
MT2.09.49	- 7T	-		19.349	88.406	18.211	87.244	17.073	86.082
MT2.09.50	- 10T	-		12.669	68.545	11.924	67.735	11.179	66.925
Cự ly 60km<L≤65km, trọng tải xe									
MT2.09.51	- 1,2T	tấn		19.810	36.815	18.645	35.706	17.480	34.597
MT2.09.52	- 2T	-		19.810	49.897	18.645	48.788	17.480	47.679
MT2.09.53	- 4T	-		19.810	77.792	18.645	76.601	17.480	75.410
MT2.09.54	- 7T	-		19.810	90.611	18.645	89.420	17.480	88.229
MT2.09.55	- 10T	-		12.900	70.162	12.141	69.333	11.382	68.504

MT2.10.00 Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng cơ giới

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm vớt rác.
- Công nhân dùng vợt lưới đứng trên cầu phao vớt rác, dùng sào đẩy rác ra tầm thu của cánh thu rác.
- Gấp túi khi rác đầy, tra móc, điều chỉnh lưới rác lên tàu, công việc được tiếp diễn.
- Khi túi lên tàu được đưa đến vị trí tiếp nhận, thực hiện các thao tác đưa rác vào phương tiện chứa.
- Làm sạch túi lưới, các thao tác được tiếp diễn đến hết ca làm việc.
- Hết ca đưa phương tiện về bến đậu, vệ sinh và giao phương tiện cho người trực.

Đơn vị tính : đồng/10.000m² (diện tích mặt nước)

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuồng, công suất									
MT2.10.01	- 24cv	10000m ²		183.916	126.610	173.098	121.522	162.279	116.435
MT2.10.02	- 4cv	-		620.500	400.585	584.000	379.676	547.500	358.768

CHƯƠNG III CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC

MT3.01.00 Công tác vận hành bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt, công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Tiếp nhận rác, hướng dẫn xe qua cân điện tử, ghi chép số liệu các xe tập kết.
- Đổ, cào rác từ trên xe xuống, đảm bảo khi xe khỏi khu vực đổ không còn rác trên xe.
- Hướng dẫn cho xe ra khỏi bãi đảm bảo không gây ùn tắc, xa lầy.
- San ủi rác từ các đồng thành bãi phẳng và đầm nén để ô tô có thể liên tiếp vào đổ rác.
- Phun xịt chế phẩm vi sinh (EM), rải Bokashi để khử mùi hôi, xịt nước chống bụi.
- Sau một lớp rác vừa san ủi lại phủ một lớp đất, tiến hành đầm nén trước khi đổ lớp rác khác lên.
- Rắc vôi bột, hoá chất để diệt trừ ruồi, muỗi.
- San ủi rác đến khi hết ca làm việc.
- Quét đường, rửa đường (ngoài bãi rác) dẫn vào bãi rác.
- Quét dọn đảm bảo vệ sinh khu vực bãi, khu vực cân điện tử, trạm rửa xe.
- Duy trì cây xanh khu vực bãi.
- Cuối ca san lấp để tạo mặt bằng ở bãi, tạo độ dốc thoát nước, gia cố nền đường để xe vào bãi an toàn.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi qui định, giao ca.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Độ dày lớp rác sau khi đầm nén để phủ đất là 2m.
- Độ dày lớp đất phủ là 0,15m đến 0,2m.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT3.01.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt, công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	tấn rác	36.338	14.892	7.585	14.016	7.470	13.140	7.355

**MT3.02.00 Công tác vận hành bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt, công suất bãi
từ 500 tấn/ngày đến 1.500 tấn/ngày.**

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Ghi chép khối lượng và hướng dẫn chỗ đổ cho các xe tập kết.
- Cào rác từ trên xe xuống, đảm bảo khi xe khỏi khu vực đổ không còn rác. Kiểm tra cảm quang các loại rác không được phép chôn lấp.
- Hướng dẫn cho xe ra khỏi bãi đảm bảo không ùn tắc và xa lầy.
- San ủi rác từ các đồng thành bãi phẳng và đầm nén để ô tô có thể liên tiếp vào đổ rác.
- Sau một lớp rác vừa đổ lại san ủi một lớp đất, tiến hành đầm nén trước khi đổ lớp rác khác lên.
- Rắc vôi bột và một số hóa chất để trừ muỗi.
- Phun xịt chế phẩm vi sinh (EM) khử mùi hôi, xịt nước chống bụi.
- San ủi rác đến khi hết ca làm việc.
- Quét đường, rửa đường (ngoài bãi rác) dẫn vào bãi rác.
- Cuối ca san lấp để tạo mặt bằng ở bãi, tạo độ dốc thoát nước, gia cố nền đường để xe vào bãi an toàn.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi qui định, giao ca.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Có hệ thống xử lý nước rác theo phương pháp sinh học
- Độ dày lớp rác sau khi đầm nén để phủ đất là 2m.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT3.02.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt, công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.500 tấn/ngày	tấn rác	41.394	11.665	5.973	10.979	5.883	10.293	5.791

MT3.03.00 Công tác chôn lấp rác tại bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt hợp vệ sinh, công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Ghi chép khối lượng và hướng dẫn chỗ đổ cho các xe tập kết.
- Đổ rác theo phương pháp đổ lần và chiều dày lớp rác là 2m, riêng lớp rác đầu tiên phải tạo đường dẫn xuống đáy bãi. Bố trí cho xe ra vào bãi đảm bảo không ùn tắc và sa lầy.
- Các xe ô tô vào đổ rác thành từng đồng theo đúng vị trí do công nhân điều hành bãi hướng dẫn, được máy ủi xích san gạt và máy đầm chuyên dùng đầm từ 8-10 lần tạo thành các lớp rác chặt.
- Sử dụng máy ủi san gạt bề mặt bãi, đảm bảo ô tô chở rác có thể đi lại dễ dàng trên bề mặt.
- Sau khi tạo lớp rác đầy đúng tiêu chuẩn phải phủ đất lên trên mặt (đỉnh và taluy) toàn bộ diện tích rác đã đổ, đất phủ phải được san đều trên bề mặt rác và đầm nén kỹ trước khi đổ lớp rác khác lên phía trên.
- Kiểm tra san lấp các khu vực bị lún, lở trên toàn khu vực bãi; San gạt tạo mặt bằng mái, tạo độ dốc thoát nước sửa chữa lại nền đường.
- Xử lý rác bằng Enchoice và Bokashi theo quy trình kỹ thuật tiêu chuẩn.
- Đảm bảo công tác duy trì thông thoát khí ga đối với các ô bắt đầu và đang trong quá trình chôn lấp rác cũng như các ô khi đóng bãi tạm thời.
- Bơm hút nước rác từ ô chôn lấp về hồ sinh học.
- Đắp bờ bao, làm đường công vụ vào đổ rác để đảm bảo cho xe vào đổ rác.
- Xử lý hoá chất trên phạm vi toàn bãi cũng như khu dân cư lân cận theo đúng qui định, rác vôi bột tại các vị trí nhằm hạn chế phát sinh ruồi muỗi.
- Nhặt rác, làm vệ sinh đoạn đường vào bãi xe ô tô, tưới nước chống bụi các khu vực bãi, đường dẫn vào bãi.
- Vệ sinh các phương tiện, dụng cụ, rửa bánh xe trước khi ra khỏi bãi tập kết về địa điểm quy định.

Yêu cầu kỹ thuật :

- Bãi chôn lấp có yêu cầu kỹ thuật cao, có hệ thống xử lý nước của rác theo phương pháp sinh học.
- Độ dày lớp rác sau khi đầm nén để phủ đất là 2m.

Đơn vị tính : đồng/tấn rác

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT3.03.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt hợp vệ sinh, công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày	tấn rác	25.332	17.374	18.699	16.352	18.411	15.330	18.122

MT3.04.00 Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp với công suất bãi < 500 tấn/ngày*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Ghi chép khối lượng và hướng dẫn chỗ đổ cho các xe tập kết.
- Hướng dẫn cho xe ra vào bãi, đảm bảo không gây ùn tắc và xa lầy.
- Xe ủi rác thải xây dựng thành đồng để ô tô có thể liên tiếp vào đổ rác thải xây dựng.
- Phun xịt nước chống bụi hàng ngày
- San ủi rác thải xây dựng đến khi hết ca làm việc
- Quét đường, rửa đường (ngoài bãi rác) dẫn vào bãi rác
- Cuối ca san lấp để tạo mặt bằng ở bãi, tạo độ dốc thoát nước, gia cố nền đường để xe vào bãi an toàn.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi qui định, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT3.04.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp với công suất bãi < 500 tấn/ngày	tấn		8.854	5.898	8.333	5.814	7.812	5.730

MT3.05.00 Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp với công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Ghi chép khối lượng và hướng dẫn chỗ đổ cho các xe tập kết.
- Hướng dẫn cho xe ra vào bãi, đảm bảo không gây ùn tắc và xa lầy.
- Xe ủi rác thải xây dựng thành đồng để ô tô có thể liên tiếp vào đổ rác thải xây dựng.
- Phun xịt nước chống bụi hàng ngày.
- San ủi rác thải xây dựng đến khi hết ca làm việc.
- Quét đường, rửa đường (ngoài bãi rác) dẫn vào bãi rác.
- Cuối ca san lấp để tạo mặt bằng ở bãi, tạo độ dốc thoát nước, gia cố nền đường để xe vào bãi an toàn.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi qui định, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/tấn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT3.05.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp với công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày	tấn		5.186	7.381	4.881	7.247	4.576	7.113

CHƯƠNG IV

CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC Y TẾ

MT4.01.00 Công tác xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas

Thành phần công việc:

** Đốt rác y tế, bệnh phẩm:*

- Kiểm tra các thiết bị an toàn của lò đốt, khởi động các hệ thống, thực hiện giai đoạn hâm nóng lò đốt.
- Chuyển thùng nhựa hoặc thùng carton chứa rác y tế, rác bệnh phẩm trong lò đến các vị trí nạp rác của lò đốt.
- Vận hành hệ thống cấp thùng đổ rác y tế vào buồng nạp của lò.
- Rửa các thùng chứa rác bằng nhựa và đưa vào vị trí qui định.
- Theo dõi, nạp hoá chất đầy đủ vào phễu để xử lý khói.
- Sau mỗi đợt đốt, cào tro vào 2 thùng tôn ở sau cửa lò. Tưới nước làm nguội tro, cho vào các túi nhựa, cột chặt và đưa vào các xuống có nắp đậy để lưu chứa. Tiếp tục đốt các đợt tiếp theo.
- Kết thúc ca làm việc, vệ sinh các thiết bị của lò.

** Chôn tro:*

- Vận chuyển tro đến bãi chôn lấp tại nghĩa trang
- Đào hố chôn; lót tấm nylon chống thấm; rác vôi bột bề mặt và lấp đất kín; đóng cọc mốc.
- Vệ sinh cá nhân và phương tiện làm việc

Đơn vị tính : đồng/tấn rác y tế, rác bệnh phẩm

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT4.01.00	Xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas công suất 7T/ngày	tấn rác	8.370.560	2.060.060	796.096	1.938.880	788.003	1.817.700	779.909

CHƯƠNG V
CÔNG TÁC QUÉT RÁC TRÊN ĐƯỜNG PHỐ
VÀ TƯỚI NƯỚC RỬA ĐƯỜNG BẰNG CƠ GIỚI

MT5.01.00 Công tác quét đường bằng cơ giới

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ và bảo hộ lao động
- Xe ô tô quét hút theo đúng lịch trình quy định, tới điểm quét đỗ cách mép vỉa 0,2m – 0,3m, bật đèn công tác, kiểm tra các thông số trước khi cho xe vận hành.
- Đảm bảo tốc độ xe khi quét hút đạt từ 4km/h đến 5km/h.
- Khi rác đầy thì tiến hành đổ phế thải đúng nơi qui định.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập kết về địa điểm qui định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Quét đường phố bằng cơ giới								
	Đô thị loại I bằng ô tô quét hút								
MT5.01.03	- 5m ³	km	2.500		41.547		41.023		40.498
MT5.01.04	- 7m ³	-	2.500		53.277		52.752		52.228
	Đô thị loại II bằng ô tô quét hút								
MT5.01.05	- 5m ³	km	2.500		37.174		36.704		36.235
MT5.01.06	- 7m ³	-	2.500		47.669		47.199		46.730
	Đô thị loại III-V bằng ô tô quét hút								
MT5.01.07	- 5m ³	km	2.500		34.987		34.545		34.104
MT5.01.08	- 7m ³	-	2.500		44.864		44.423		43.981

MT5.02.00 Công tác tưới nước rửa đường*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ và bảo hộ lao động.
- Xe lấy nước vào đúng vị trí quy định, các van phải được khóa, vòi phun phải được thông và để ở vị trí cao.
- Để miệng téc đúng họng nước, khi téc đầy khoá van họng nước, đậy nắp téc, khoá chặt.
- Xe ô tô đến điểm rửa đi với tốc độ 6km/giờ, bép chéch 5°, áp lực phun nước 5kg/cm².
- Tiến hành phun tưới nước rửa đường theo đúng lộ trình qui định.
- Sau khi xả hết téc nước, xe về điểm lấy nước và lặp lại thao tác như trên.
- Sau khi hoàn thành công việc, xoay bép lên phía trên để tránh vỡ khi gặp ổ gà.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, tập kết về địa điểm qui định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT5.02.01	Tưới nước rửa đường bằng ô tô tưới nước - 5m ³	km	28.000		187.626		184.376		181.126
MT5.02.02	- 6m ³	-	28.000		191.360		188.110		184.860
MT5.02.03	- 7-8m ³	-	28.000		201.009		197.569		194.129
MT5.02.04	- 9-10m ³	-	28.000		202.499		199.059		195.619
MT5.02.05	- 16m ³	-	28.000		194.960		192.277		189.594

MT5.03.00 Công tác vận hành hệ thống bơm nước cung cấp nước rửa đường*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ.
- Kiểm tra cầu dao, hệ thống đường ống, téc chứa nước, đồng hồ đo lưu lượng nước, máy bơm bảo đảm trạng thái hoạt động tốt.
- Đóng cầu dao điện khi xe đến lấy nước.
- Định kì bảo dưỡng động cơ máy bơm, téc chứa nước, họng hút, đồng hồ đo lưu lượng nước.
- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

Đơn vị tính : đồng/100m³ nước

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
MT5.03.00	Vận hành hệ thống bơm nước cung cấp nước rửa đường	100m ³		96.008	49.512		47.710	84.713	45.908

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	Bảng giá vật liệu	4
	Bảng đơn giá nhân công	5
	Bảng giá ca máy và thiết bị	7
	Chương I : Công tác quét, gom rác trên hè, đường phố bằng thủ công	
MT1.01.00	Công tác gom rác đường phố ban ngày bằng thủ công	11
MT1.02.00	Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công	12
MT1.03.00	Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công	13
MT1.04.00	Công tác tua vĩa hè, thu dọn phế thải ở gốc cây, cột điện, miệng cống hàm ếch	14
MT1.05.00	Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm	15
MT1.06.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe ô tô bằng thủ công	16
MT1.07.00	Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công	16
	Chương II : Công tác thu gom, vận chuyển rác sinh hoạt, phế thải xây dựng và rác y tế bằng cơ giới	
MT2.01.00	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các xe thô sơ (xe đẩy tay) tại các điểm tập kết lên xe ép rác, vận chuyển đến địa điểm đổ rác	17
MT2.02.00	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở y tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác	20
MT2.03.00	Công tác thu gom rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip)	23
MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	24
MT2.05.00	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý	25
MT2.06.00	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ	26
MT2.07.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	27
MT2.08.00	Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	27
MT2.09.00	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải	28
MT2.10.00	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng cơ giới	30

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Chương III : Công tác xử lý rác	
MT3.01.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt, công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	31
MT3.02.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt, công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.500 tấn/ngày	32
MT3.03.00	Công tác chôn lấp rác tại bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt hợp vệ sinh, công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày	33
MT3.04.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp với công suất bãi < 500 tấn/ngày	34
MT3.05.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp với công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày	35
	Chương IV : Công tác xử lý rác y tế	
MT4.01.00	Công tác xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas	36
	Chương V : Công tác quét đường phố và tưới nước rửa đường bằng cơ giới	
MT5.01.00	Công tác quét đường bằng cơ giới	37
MT5.02.00	Công tác tưới nước rửa đường	38
MT5.03.00	Công tác vận hành hệ thống cung cấp nước rửa đường	38
	Mục lục	39

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

**ĐƠN GIÁ
DUY TRÌ HỆ THỐNG
THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ**

*(Công bố kèm theo Quyết định số 1293/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 7 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh)*

Năm 2017

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cơ sở xác định đơn giá

- Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm dịch vụ công ích;
- Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;
- Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng hướng dẫn quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;
- Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;
- Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
- Quyết định số 591/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 của Bộ Xây dựng công bố định mức dự toán duy trì hệ thống thoát nước đô thị;
- Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng công bố định mức các hao phí xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;
- Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương trong giá sản phẩm, dịch vụ công ích sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.
- Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc điều chỉnh Điều 1 Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh.

2. Nội dung đơn giá

Đơn giá duy trì hệ thống thoát nước đô thị xác định chi phí về vật liệu, nhân công và một số phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị.

a) Chi phí vật liệu:

- Chi phí vật liệu trong đơn giá bao gồm chi phí vật liệu chính, vật liệu phụ cần cho việc thực hiện và hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị. Chi phí vật liệu trong đơn giá đã bao gồm hao hụt vật liệu trong quá trình thực hiện công việc.

- Giá vật liệu theo Công bố giá vật liệu xây dựng của Sở Xây dựng tỉnh Trà Vinh (mức giá chưa có thuế giá trị gia tăng). Đối với những loại vật liệu chưa có trong thông báo giá thì tham khảo mức giá tại thị trường.

b) Chi phí nhân công:

- Chi phí nhân công trong Đơn giá áp dụng mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng (quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP).

- Hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương Hđc trong giá sản phẩm dịch vụ công ích áp dụng trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 2585/QĐ-UBND ngày 01/12/2016 và Quyết định số 949/QĐ-UBND ngày 09/6/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh. Cụ thể như sau:

+ Địa bàn vùng II (thành phố Trà Vinh): Hđc = 0,7.

+ Địa bàn vùng III (thị xã Duyên Hải): Hđc = 0,6.

+ Địa bàn vùng IV (các huyện còn lại): Hđc = 0,5.

- Hệ số lương áp dụng theo Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH:

+ Công nhân thực hiện các dịch vụ công ích đô thị và vận hành các loại máy: Bảng số 6, Phần I – Lao động trực tiếp sản xuất.

+ Công nhân lái xe: Bảng số 3, Phần II – Lao động chuyên môn, nghiệp vụ, thừa hành, phục vụ.

- Các khoản chi phí có liên quan như: Tiền ăn giữa ca, các khoản phí, lệ phí, các khoản chi phí khác,... đã được tính trong khoản mục chi phí quản lý chung (Thông tư số 06/2008/TT-BXD).

c) Chi phí máy thi công:

- Chi phí máy thi công là chi phí sử dụng các phương tiện máy móc thiết bị để hoàn thành một đơn vị khối lượng công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị.

- Chi phí máy thi công bao gồm: Chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy.

Giá nhiên liệu, năng lượng (chưa có thuế giá trị gia tăng) sử dụng để tính chi phí nhiên liệu, năng lượng là:

+ Xăng RON 92: 15.782 đồng/lít

+ Đêzen 0,05S: 12.255 đồng/lít

+ Điện: 1.622 đồng/kWh

3. Kết cấu đơn giá

Đơn giá Duy trì hệ thống thoát nước đô thị trình bày theo nhóm, loại công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị và được mã hóa thống nhất gồm 4 chương:

Chương I TN1.01.01 – TN1.03.03 Nạo vét bùn bằng thủ công

Chương II TN2.01.01 – TN2.02.01 Nạo vét bùn bằng cơ giới

Chương III	TN3.01.01 – TN3.01.02	Vận chuyển bùn bằng cơ giới
Chương IV	TN4.01.01 – TN4.02.01	Kiểm tra hệ thống thoát nước

4. Hướng dẫn sử dụng

- Đơn giá Duy trì hệ thống thoát nước đô thị tỉnh Trà Vinh được công bố để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong công tác lập và quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

- Chi phí vật liệu, công cụ lao động khác (như chổi, xẻng, cang xẻng, thùng chứa, găng tay, cuốc,...) trực tiếp sử dụng cho quá trình thực hiện công việc chưa tính trong đơn giá này. Các chi phí này được xác định trong chi phí quản lý chung của dự toán chi phí thực hiện công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng, khi có quy định mới thì áp dụng theo quy định mới.

- Chi phí của những loại công việc như giải quyết ứng ngập cục bộ; giải tỏa lấn chiếm hành lang quản lý nương sông; ... được xác định bằng dự toán phù hợp với yêu cầu, nội dung thực hiện các loại công việc này.

- Trường hợp công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị của địa phương có yêu cầu kỹ thuật và điều kiện thực hiện khác với quy định trong tập đơn giá hoặc những loại công tác duy trì hệ thống thoát nước đô thị chưa được công bố định mức thì các tổ chức, cá nhân thực hiện dịch vụ tiến hành điều chỉnh định mức hoặc xác lập định mức mới và hàng năm gửi các định mức này về Sở Xây dựng để tổng hợp trình Ủy ban nhân dân tỉnh công bố áp dụng.

- Đối với công tác nạo vét, vận chuyển bùn bằng cơ giới (đơn giá tại Chương II, III) có cự ly vận chuyển > 20 km chưa có trong tập đơn giá công bố, nếu trường hợp không thể lập được đơn giá, định mức riêng để áp dụng, thì cho phép vận dụng đơn giá của cự ly vận chuyển từ 18 đến 20km chia cho 20km sau đó nhân lại với cự ly thực tế cần tính. Đối với công tác có cự ly vận chuyển $14\text{km} < L < 15\text{km}$ thì áp dụng đơn giá của công tác có cự ly vận chuyển 15km.

- Việc tính toán từ chi phí vật liệu, nhân công, máy thành đơn giá chung của toàn bộ công tác thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 06/2008/TT-BXD ngày 20/3/2008 của Bộ Xây dựng, khi có quy định mới thì áp dụng theo quy định mới.

BẢNG GIÁ VẬT LIỆU

(Giá chưa có thuế giá trị gia tăng)

Stt	Tên vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Giá vật liệu (đồng)
1	Bao tải cát	bao	1.500
2	Điện năng	kwh	1.622
3	Điêzen 0,05S	lít	12.255
4	Nước sạch	m ³	10.000
5	Cọc tre	m	4.000
6	Xăng RON 92	lít	15.782

BẢNG ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG

* Hcb: Hệ số bậc lương của công nhân công trình đô thị quy định tại Thông tư số 26/2015/TT-BLĐTBXH ngày 14/7/2015 của Bộ Lao động Thương binh và Xã hội.

* ML_{cs} : Mức lương cơ sở là 1.300.000 đồng/tháng quy định tại Nghị định số 47/2017/NĐ-CP ngày 24/4/2017 của Chính phủ.

- Thành phố Trà Vinh: mức lương điều chỉnh $ML_{đc}$ =
 $1.300.000 \times (1+0,7) = 2.210.000$ đồng/tháng.

- Thị xã Duyên Hải: mức lương điều chỉnh $ML_{đc}$ =
 $1.300.000 \times (1+0,6) = 2.080.000$ đồng/tháng.

- Các huyện còn lại: mức lương điều chỉnh $ML_{đc}$ =
 $1.300.000 \times (1+0,5) = 1.950.000$ đồng/tháng.

TT	Chức danh công việc	Bậc lương	Hệ số lương (Hcb)	Đơn giá (đồng/công)		
				Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
I.6.b Dịch vụ công ích đô thị - Nhóm II (điều kiện lao động nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm):						
	Vận hành các loại máy	3/7	2,31	196.350	184.800	173.250
1	Nạo vét mương, sông thoát nước	3,5/7	2,51	213.350	200.800	188.250
2	Vận hành các loại máy	4/7	2,71	230.350	216.800	203.250
I.6.c Công trình đô thị - Nhóm III (điều kiện lao động đặc biệt nặng nhọc, độc hại, nguy hiểm):						
3	Nạo vét cống ngầm; Vớt rác trên kênh và ven kênh	4/7	2,92	248.200	233.600	219.000
II.3 Công nhân lái xe:						
Nhóm 1: Xe con, xe tải, xe cầu dưới 3,5 tấn, xe khách dưới 20 ghế						
4	Công nhân lái xe - nhóm 1	1/4	2,18	185.300	174.400	163.500
5	- nt -	2/4	2,57	218.450	205.600	192.750
6	- nt -	3/4	3,05	259.250	244.000	228.750
Nhóm 2: Xe tải, xe cầu từ 3,5 tấn đến dưới 7,5 tấn, xe khách từ 20 ghế đến dưới 40 ghế						
7	Công nhân lái xe - nhóm 2	1/4	2,35	199.750	188.000	176.250
8	- nt -	2/4	2,76	234.600	220.800	207.000
9	- nt -	3/4	3,25	276.250	260.000	243.750
Nhóm 3: Xe tải, xe cầu từ 7,5 tấn đến dưới 16,5 tấn, xe khách từ 40 ghế đến dưới 60 ghế						
10	Công nhân lái xe - nhóm 3	1/4	2,51	213.350	200.800	188.250
11	- nt -	2/4	2,94	249.900	235.200	220.500
12	- nt -	3/4	3,44	292.400	275.200	258.000

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C_{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C_{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C_{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
1	Máy bơm chìm - công suất 30kVA	72 kwh	1x4/7	120.288	230.350	216.800	203.250	383.582	370.032	356.482
2	Máy phát điện - công suất 30kVA	24 lít diesel	1x3/7	300.002	196.350	184.800	173.250	567.422	555.872	544.322
3	Máy tời - sức kéo 3,7T	12 kwh	1x3/7	20.048	183.600	172.800	162.000	228.135	217.335	206.535
4	Ô tô tự đổ - trọng tải 2,5T	19 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 1	302.857	218.450	205.600	192.750	653.997	641.147	628.297
5	Ô tô tự đổ - trọng tải 4T	32 lít xăng	1x2/4 lái xe nhóm 2	510.074	234.600	220.800	207.000	901.413	887.613	873.813
6	Xe phun nước phân lực	20 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	250.002	218.450	205.600	192.750	863.990	851.140	838.290
7	Xe hút chân không 4T	45 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	562.505	234.600	220.800	207.000	1.144.472	1.130.672	1.116.872
8	Xe hút chân không 8T	52 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 3	650.005	249.900	235.200	220.500	1.373.512	1.358.812	1.344.112
9	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe 3T	16 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	200.002	218.450	205.600	192.750	641.839	628.989	616.139

Stt	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng	Nhân công điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu, năng lượng (C _{NL}) (đồng/ca)	Chi phí nhân công điều khiển (C _{NC}) (đồng/ca)			Giá ca máy (C _{CM}) (đồng/ca)		
					Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại	Thành phố Trà Vinh	Thị xã Duyên Hải	Các huyện còn lại
10	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe 4T	25 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	312.503	234.600	220.800	207.000	839.449	825.649	811.849
11	Xe bồn hút bùn, dung tích 2m ³ (3T)	19 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 1	237.502	218.450	205.600	192.750	713.725	700.875	688.025
12	Xe téc chở bùn - trọng tải 4T	20 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	250.002	234.600	220.800	207.000	880.140	866.340	852.540
13	Xe téc chở nước - dung tích 4m ³	20 lít diesel	1x2/4 lái xe nhóm 2	250.002	234.600	220.800	207.000	880.140	866.340	852.540

CHƯƠNG I
NẠO VẾT Bùn BẰNG THỦ CÔNG

TN1.01.00 Nạo vét bùn cống bằng thủ công

TN1.01.10 Nạo vét bùn hố ga

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện và mặt bằng làm việc.
- Đặt biển báo hiệu công trường.
- Mở nắp ga, cây tấm đan, chờ khí độc bay đi.
- Xúc bùn vào xô, đưa lên và đổ vào phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm cự ly bình quân 1000m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay vào phương tiện chứa bùn để ở nơi tập kết tạm.
- Đóng nắp ga, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn hố ga								
	Cự ly trung chuyển bùn 1000m,								
TN1.01.12	Đô thị loại I	m ³ bùn		970.462		913.376		856.290	
TN1.01.13	Đô thị loại II	-		896.002		843.296		790.590	
TN1.01.14	Đô thị loại III÷V	-		824.024		775.552		727.080	
	Cự ly trung chuyển bùn 1500m,								
TN1.01.12A	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.116.900		1.051.200		985.500	
TN1.01.13A	Đô thị loại II	-		1.030.030		969.440		908.850	
TN1.01.14A	Đô thị loại III÷V	-		945.642		890.016		834.390	
	Cự ly trung chuyển bùn 2000m,								
TN1.01.12B	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.233.554		1.160.992		1.088.430	
TN1.01.13B	Đô thị loại II	-		1.139.238		1.072.224		1.005.210	
TN1.01.14B	Đô thị loại III÷V	-		1.044.922		983.456		921.990	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.01.12C	Đô thị loại I	m ³ bùn		843.880		794.240		744.600	
TN1.01.13C	Đô thị loại II	-		779.348		733.504		687.660	
TN1.01.14C	Đô thị loại III÷V	-		714.816		672.768		630.720	

TN1.01.20 Nạo vét bùn cống ngầm (cống tròn và các loại cống khác có tiết diện tương đương) bằng thủ công

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện và mặt bằng làm việc.
- Đặt biển báo hiệu công trường.
- Mở nắp ga, chờ khí độc bay đi.
- Dùng quả găng luồn qua cống, gạt bùn về hố ga.
- Xúc bùn vào xô, đưa lên và đổ vào phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm cự ly bình quân 1000m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay vào phương tiện chứa bùn để ở nơi tập kết tạm.
- Đóng nắp ga, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, lượng bùn ≤ 1/3 tiết diện cống, Đường kính cống ≤ 200mm, Cự ly trung chuyển bùn 1000m,								
TN1.01.21A	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.471.826		1.385.248		1.298.670	
TN1.01.21B	Đô thị loại II	-		1.360.136		1.280.128		1.200.120	
TN1.01.21C	Đô thị loại III÷V	-		1.248.446		1.175.008		1.101.570	
	Cự ly trung chuyển bùn 1500m,								
TN1.01.21E	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.692.724		1.593.152		1.493.580	
TN1.01.21F	Đô thị loại II	-		1.563.660		1.471.680		1.379.700	
TN1.01.21G	Đô thị loại III÷V	-		1.437.078		1.352.544		1.268.010	
	Cự ly trung chuyển bùn 2000m,								
TN1.01.21I	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.871.428		1.761.344		1.651.260	
TN1.01.21J	Đô thị loại II	-		1.727.472		1.625.856		1.524.240	
TN1.01.21K	Đô thị loại III÷V	-		1.585.998		1.492.704		1.399.410	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.01.21M	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.280.712		1.205.376		1.130.040	
TN1.01.21N	Đô thị loại II	-		1.183.914		1.114.272		1.044.630	
TN1.01.21O	Đô thị loại III÷V	-		1.087.116		1.023.168		959.220	

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Đường kính cống 300 ÷ 600mm, Cự ly trung chuyển bùn 1000m,								
TN1.01.22A	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.432.114		1.347.872		1.263.630	
TN1.01.22B	Đô thị loại II	-		1.322.906		1.245.088		1.167.270	
TN1.01.22C	Đô thị loại III÷V	-		1.213.698		1.142.304		1.070.910	
	Cự ly trung chuyển bùn 1500m,								
TN1.01.22E	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.645.566		1.548.768		1.451.970	
TN1.01.22F	Đô thị loại II	-		1.521.466		1.431.968		1.342.470	
TN1.01.22G	Đô thị loại III÷V	-		1.394.884		1.312.832		1.230.780	
	Cự ly trung chuyển bùn 2000m,								
TN1.01.22I	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.819.306		1.712.288		1.605.270	
TN1.01.22J	Đô thị loại II	-		1.680.314		1.581.472		1.482.630	
TN1.01.22K	Đô thị loại III÷V	-		1.541.322		1.450.656		1.359.990	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.01.22M	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.245.964		1.172.672		1.099.380	
TN1.01.22N	Đô thị loại II	-		1.151.648		1.083.904		1.016.160	
TN1.01.22O	Đô thị loại III÷V	-		1.054.850		992.800		930.750	
	Đường kính cống 700 ÷ 1000mm, Cự ly trung chuyển bùn 1000m,								
TN1.01.23A	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.377.510		1.296.480		1.215.450	
TN1.01.23B	Đô thị loại II	-		1.273.266		1.198.368		1.123.470	
TN1.01.23C	Đô thị loại III÷V	-		1.166.540		1.097.920		1.029.300	
	Cự ly trung chuyển bùn 1500m,								
TN1.01.23E	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.583.516		1.490.368		1.397.220	
TN1.01.23F	Đô thị loại II	-		1.461.898		1.375.904		1.289.910	
TN1.01.23G	Đô thị loại III÷V	-		1.342.762		1.263.776		1.184.790	
	Cự ly trung chuyển bùn 2000m,								
TN1.01.23I	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.749.810		1.646.880		1.543.950	
TN1.01.23J	Đô thị loại II	-		1.615.782		1.520.736		1.425.690	
TN1.01.23K	Đô thị loại III÷V	-		1.481.754		1.394.592		1.307.430	

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.01.23M	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.198.806		1.128.288		1.057.770	
TN1.01.23N	Đô thị loại II	-		1.106.972		1.041.856		976.740	
TN1.01.23O	Đô thị loại III÷V	-		1.015.138		955.424		895.710	
	Đường kính cống > 1000mm, Cự ly trung chuyển bùn 1000m,								
TN1.01.24A	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.342.762		1.263.776		1.184.790	
TN1.01.24B	Đô thị loại II	-		1.241.000		1.168.000		1.095.000	
TN1.01.24C	Đô thị loại III÷V	-		1.139.238		1.072.224		1.005.210	
	Cự ly trung chuyển bùn 1500m,								
TN1.01.24E	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.543.804		1.452.992		1.362.180	
TN1.01.24F	Đô thị loại II	-		1.427.150		1.343.200		1.259.250	
TN1.01.24G	Đô thị loại III÷V	-		1.308.014		1.231.072		1.154.130	
	Cự ly trung chuyển bùn 2000m,								
TN1.01.24I	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.705.134		1.604.832		1.504.530	
TN1.01.24J	Đô thị loại II	-		1.576.070		1.483.360		1.390.650	
TN1.01.24K	Đô thị loại III÷V	-		1.444.524		1.359.552		1.274.580	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.01.24M	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.169.022		1.100.256		1.031.490	
TN1.01.24N	Đô thị loại II	-		1.079.670		1.016.160		952.650	
TN1.01.24O	Đô thị loại III÷V	-		990.318		932.064		873.810	

Ghi chú: Trường hợp lượng bùn có trong cống trước khi nạo vét > 1/3 tiết diện cống thì đơn giá tại bảng trên điều chỉnh với hệ số K = 0,8.

TN1.01.30 Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300 ÷ 1000mm; H ≥ 400 ÷ 1000mm

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện và mặt bằng làm việc.
- Đặt biển báo hiệu công trường.
- Mở nắp tấm đan, chờ khí độc bay đi.
- Xúc bùn vào xô, đưa lên và đổ vào phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm với cự ly bình quân 1000m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay (phương tiện trung chuyển) vào phương tiện để ở nơi tập kết tạm.
- Đóng nắp tấm đan, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn cống hộp nổi, kích thước cống B ≥ 300 ÷ 1000mm; H ≥ 400 ÷ 1000mm, lượng bùn ≤ 1/3 tiết diện cống								
	Cự ly trung chuyển bùn 1000m,								
TN1.01.32	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.124.108		1.057.984		991.860	
TN1.01.33	Đô thị loại II	-		1.038.879		977.768		916.658	
TN1.01.34	Đô thị loại III÷V	-		951.346		895.384		839.423	
	Cự ly trung chuyển bùn 1500m,								
TN1.01.32A	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.292.264		1.216.248		1.140.233	
TN1.01.33A	Đô thị loại II	-		1.193.213		1.123.024		1.052.835	
TN1.01.34A	Đô thị loại III÷V	-		1.094.163		1.029.800		965.438	
	Cự ly trung chuyển bùn 2000m,								
TN1.01.32B	Đô thị loại I	m ³ bùn		1.425.867		1.341.992		1.258.118	
TN1.01.33B	Đô thị loại II	-		1.317.602		1.240.096		1.162.590	
TN1.01.34B	Đô thị loại III÷V	-		1.209.338		1.138.200		1.067.063	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.01.32C	Đô thị loại I	m ³ bùn		976.684		919.232		861.780	

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
TN1.01.33C	Đô thị loại II	m ³ bùn		902.972		849.856		796.740	
TN1.01.34C	Đô thị loại III÷V	-		829.260		780.480		731.700	

Ghi chú: Trường hợp lượng bùn có trong công trước khi nạo vét > 1/3 tiết diện cống thì đơn giá tại bảng trên điều chỉnh với hệ số K = 0,8.

TN1.02.00 Nạo vét bùn mương bằng thủ công**TN1.02.10 Nạo vét bùn mương bằng thủ công, mương có chiều rộng ≤ 6m****TN1.02.1a Đối với mương không có hành lang, không có lối vào***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện.
- Nạo vét bùn dưới lòng mương, xúc vào xô, chuyển bùn lên thuyền.
- Kéo thuyền bùn dọc mương (cự ly ≤ 300m) chuyển bùn lên bờ đổ lên phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm với cự ly bình quân 150m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay (phương tiện trung chuyển) vào phương tiện để ở nơi tập kết tạm.
- Vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn mương bằng thủ công, mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào), lượng bùn ≤ 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương)								
	Cự ly trung chuyển bùn 150m,								
TN1.02.12	Đô thị loại I	m ³ bùn		896.070		843.360		790.650	
TN1.02.13	Đô thị loại II	-		827.798		779.104		730.410	
TN1.02.14	Đô thị loại III÷V	-		759.526		714.848		670.170	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.02.12A	Đô thị loại I	m ³ bùn		761.660		716.856		672.053	
TN1.02.13A	Đô thị loại II	-		701.922		660.632		619.343	
TN1.02.14A	Đô thị loại III÷V	-		644.317		606.416		568.515	

Ghi chú: Nếu lượng bùn trong mương trước khi nạo vét > 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương) thì đơn giá tại bảng trên điều chỉnh với hệ số K = 0,75.

TN1.02.1b Đối với mương có hành lang lối vào

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện.
- Dọn dẹp mặt bằng hai bên bờ mương.
- Nạo vét bùn dưới lòng mương, xúc vào xô, chuyển bùn lên bờ và đổ lên phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm với cự ly bình quân 150m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay (phương tiện trung chuyển) vào phương tiện để ở nơi tập kết tạm.
- Vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn mương bằng thủ công, mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào), lượng bùn ≤ 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương)								
	Cự ly trung chuyển bùn 150m,								
TN1.02.17	Đô thị loại I	m ³ bùn		772.327		726.896		681.465	
TN1.02.18	Đô thị loại II	-		714.723		672.680		630.638	
TN1.02.19	Đô thị loại III÷V	-		654.985		616.456		577.928	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.02.17B	Đô thị loại I	m ³ bùn		657.118		618.464		579.810	
TN1.02.18B	Đô thị loại II	-		608.048		572.280		536.513	
TN1.02.19B	Đô thị loại III÷V	-		556.844		524.088		491.333	

Ghi chú: Nếu lượng bùn trong mương trước khi nạo vét > 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương) thì đơn giá tại bảng trên điều chỉnh với hệ số K = 0,75.

TN1.02.20 Nạo vét bùn mương bằng thủ công, mương có chiều rộng > 6m

TN1.02.2a Đối với mương không có hành lang, không có lối vào

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện. - BẮC cầu công tác.
- Nạo vét bùn dưới lòng mương, xúc vào xô, chuyển bùn lên thuyền.
- Kéo thuyền bùn dọc mương (cự ly $\leq 300m$) chuyển bùn lên bờ đổ lên phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm với cự ly bình quân 150m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay (phương tiện trung chuyển) vào phương tiện để ở nơi tập kết tạm.
- Vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn mương bằng thủ công, mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào), lượng bùn $\leq 1/3$ độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương)								
	Cự ly trung chuyển bùn 150m,								
TN1.02.22	Đô thị loại I	m ³ bùn		870.468		819.264		768.060	
TN1.02.23	Đô thị loại II	-		804.330		757.016		709.703	
TN1.02.24	Đô thị loại III÷V	-		738.191		694.768		651.345	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.02.22A	Đô thị loại I	m ³ bùn		740.325		696.776		653.228	
TN1.02.23A	Đô thị loại II	-		684.854		644.568		604.283	
TN1.02.24A	Đô thị loại III÷V	-		627.249		590.352		553.455	

Ghi chú: Nếu lượng bùn trong mương trước khi nạo vét > 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương) thì đơn giá tại bảng trên điều chỉnh với hệ số K = 0,75.

TN1.02.2b Đối với mương có hành lang lối vào

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện.
- Dọn dẹp mặt bằng hai bên bờ mương.
- Bắc cầu công tác.
- Nạo vét bùn dưới lòng mương, xúc vào xô, chuyển bùn lên bờ và đổ lên phương tiện trung chuyển (xe cải tiến hoặc xe đẩy tay).
- Trung chuyển bùn tới nơi tập kết tạm với cự ly bình quân 150m.
- Xúc bùn từ xe cải tiến hoặc xe đẩy tay (phương tiện trung chuyển) vào phương tiện để ở nơi tập kết tạm.
- Vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn mương bằng thủ công, mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào), lượng bùn ≤ 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương)								
	Cự ly trung chuyển bùn 150m,								
TN1.02.27	Đô thị loại I	m ³ bùn		748.859		704.808		660.758	
TN1.02.28	Đô thị loại II	-		691.254		650.592		609.930	
TN1.02.29	Đô thị loại III÷V	-		633.650		596.376		559.103	
	Không trung chuyển bùn,								
TN1.02.27B	Đô thị loại I	m ³ bùn		635.783		598.384		560.985	
TN1.02.28B	Đô thị loại II	-		586.713		552.200		517.688	
TN1.02.29B	Đô thị loại III÷V	-		539.776		508.024		476.273	

Ghi chú: Nếu lượng bùn trong mương trước khi nạo vét > 1/3 độ sâu của mương (từ mặt nước đến đáy mương) thì đơn giá tại bảng trên điều chỉnh với hệ số K = 0,75.

TN1.03.00 Nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước bằng thủ công

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện. - Đi tua dọc hai bên bờ mương, sông để phát hiện phế thải.
- Nhặt hết rác, các loại phế thải trên bờ, mái của mương, sông thuộc hành lang quản lý và vun thành đống nhỏ xúc đưa lên phương tiện trung chuyển (xe cải tiến chở bùn, xe thồ, xe đẩy tay).
- Nhặt, gom rác, phế thải và rau bèo trên mặt nước của mương, sông.
- Dùng thuyền đưa vào bờ và xúc lên phương tiện trung chuyển (xe cải tiến chở bùn, xe thồ, xe đẩy tay).
- Vận chuyển phế thải về địa điểm tập kết tạm với cự ly bình quân 150m.
- Xúc rác, phế thải và rau bèo từ vật liệu trung chuyển vào phương tiện để ở nơi tập kết.
- Vệ sinh thu dọn mặt bằng làm việc và tập kết dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước								
	Chiều rộng mương, sông ≤ 6m, Cự ly trung chuyển 150m,								
TN1.03.01A	Đô thị loại I	km		913.376		859.648		805.920	
TN1.03.01B	Đô thị loại II	-		843.880		794.240		744.600	
TN1.03.01C	Đô thị loại III÷V	-		774.384		728.832		683.280	
	Không trung chuyển,								
TN1.03.01E	Đô thị loại I	km		776.866		731.168		685.470	
TN1.03.01F	Đô thị loại II	-		717.298		675.104		632.910	
TN1.03.01G	Đô thị loại III÷V	-		657.730		619.040		580.350	
	Chiều rộng mương, sông ≤ 15m, Cự ly trung chuyển 150m,								
TN1.03.02A	Đô thị loại I	km		1.005.210		946.080		886.950	
TN1.03.02B	Đô thị loại II	-		928.268		873.664		819.060	
TN1.03.02C	Đô thị loại III÷V	-		851.326		801.248		751.170	
	Không trung chuyển,								
TN1.03.02E	Đô thị loại I	km		853.808		803.584		753.360	
TN1.03.02F	Đô thị loại II	-		789.276		742.848		696.420	

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
TN1.03.02G	Đô thị loại III÷V	km		724.744		682.112		639.480	
	Chiều rộng mương, sông > 15m, Cự ly trung chuyển 150m,								
TN1.03.03A	Đô thị loại I	km		1.300.568		1.224.064		1.147.560	
TN1.03.03B	Đô thị loại II	-		1.203.770		1.132.960		1.062.150	
TN1.03.03C	Đô thị loại III÷V	-		1.104.490		1.039.520		974.550	
	Không trung chuyển,								
TN1.03.03E	Đô thị loại I	km		1.106.972		1.041.856		976.740	
TN1.03.03F	Đô thị loại II	-		1.022.584		962.432		902.280	
TN1.03.03G	Đô thị loại III÷V	-		938.196		883.008		827.820	

CHƯƠNG II
NẠO VẾT BÙN BẰNG CƠ GIỚI

TN2.01.00 Nạo vét bùn cống ngầm bằng cơ giới

TN2.01.10 Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính \geq 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị xe (bơm nước vào bình, đổ nhiên liệu, kiểm tra xe).
- Di chuyển xe đến địa điểm thi công.
- Đặt biển báo hiệu công trường, lắp đặt vòi hút.
- Mở nắp ga, chờ khí độc bay đi.
- Hút bùn ở hố ga và chui vào lòng cống để hút.
- Xả nước. - Hút đầy téc.
- Vận chuyển bùn đến bãi đổ bùn, xả sạch bùn.
- Đóng nắp ga, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3T (cống tròn có đường kính \geq 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương), cự ly vận chuyển bình quân								
TN2.01.11	L \leq 8km	m ³ bùn		62.050	53.030	58.400	52.075	54.750	51.120
TN2.01.12	8km <L \leq 10km	-		62.050	54.814	58.400	53.827	54.750	52.840
TN2.01.13	10km <L \leq 14km	-		62.050	56.598	58.400	55.579	54.750	54.560
TN2.01.14	L = 15km	-		62.050	59.239	58.400	58.173	54.750	57.106
TN2.01.15	15km <L \leq 18km	-		62.050	61.880	58.400	60.766	54.750	59.652
TN2.01.16	18km <L \leq 20km	-		62.050	63.664	58.400	62.518	54.750	61.372

TN2.01.20 Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phản lực kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính 0,3m-0,8m, cống hộp, bản có chiều rộng đáy từ 0,3m-0,8m và các loại cống khác có tiết diện tương đương)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị xe (bơm nước vào bình, đổ nhiên liệu, kiểm tra xe).
- Di chuyển xe đến địa điểm thi công.
- Đặt biển báo hiệu công trường, cọc phân cách ranh giới.
- Mở nắp ga, chờ khí độc bay đi.
- Bơm nước từ xe téc chở nước vào xe phun nước phản lực và bình chứa của xe hút chân không.
- Lắp ống cho xe hút, lắp vòi phun.
- Hút bùn hồ ga, lắp đặt bộ giá đỡ định hướng đầu phun nước.
- Tiến hành phun nước để dồn bùn ra hồ ga; hút bùn tại hồ ga. Hút đầy téc.
- Vận chuyển bùn đến bãi đổ bùn, xả sạch bùn.
- Lắp lại các thao tác trên cho đến khi đạt yêu cầu về nạo vét đoạn cống cần thi công.
- Đóng nắp ga, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m dài

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phản lực kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính 0,3m-0,8m, cống hộp, bản có chiều rộng đáy từ 0,3m-0,8m và các loại cống khác có tiết diện tương đương), cự ly vận chuyển bình quân								
TN2.01.21	L ≤ 8km	m	4.380	22.363	73.704	21.047	72.607	19.732	71.511
TN2.01.22	8km <L≤ 10km	-	4.380	22.363	76.204	21.047	75.071	19.732	73.938
TN2.01.23	10km <L≤ 14km	-	4.380	22.363	78.616	21.047	77.446	19.732	76.277
TN2.01.24	L = 15km	-	4.380	22.363	82.322	21.047	81.097	19.732	79.872
TN2.01.25	15km <L≤ 18km	-	4.380	22.363	86.028	21.047	84.748	19.732	83.468
TN2.01.26	18km <L≤ 20km	-	4.380	22.363	88.440	21.047	87.124	19.732	85.808

TN2.01.30 Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính 0,8m-1,2m, cống hộp, bản có chiều rộng đáy từ 0,8m-1,2m và các loại cống khác có tiết diện tương đương)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị xe (bơm nước vào bình, đổ nhiên liệu, kiểm tra xe).
- Di chuyển xe đến địa điểm thi công.
- Đặt biển báo hiệu công trường, lắp đặt vòi hút, ống hút, chuẩn bị vòi bơm, máy bơm. Mở nắp ga, chờ khí độc bay đi, hút bùn ở hố ga.
- Chặn hai đầu đoạn cống cần thi công tại 2 hố ga bằng các túi đựng cát.
- Bơm nước cho đến khi công nhân có thể thi công được trong lòng cống.
- Hút bùn trong cống đầy tốc.
- Vận chuyển bùn đến bãi đổ bùn, xả sạch bùn.
- Đóng nắp ga, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m dài

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính 0,8m-1,2m, cống hộp, bản có chiều rộng đáy từ 0,8m-1,2m và các loại cống khác có tiết diện tương đương), cự ly vận chuyển								
TN2.01.31	$L \leq 8\text{km}$	m	1.800	42.194	132.287	39.712	130.143	37.230	127.999
TN2.01.32	$8\text{km} < L \leq 10\text{km}$	-	1.800	42.194	136.639	39.712	134.425	37.230	132.210
TN2.01.33	$10\text{km} < L \leq 14\text{km}$	-	1.800	42.194	141.097	39.712	138.809	37.230	136.522
TN2.01.34	$L = 15\text{km}$	-	1.800	42.194	147.724	39.712	145.330	37.230	142.935
TN2.01.35	$15\text{km} < L \leq 18\text{km}$	-	1.800	42.194	154.351	39.712	151.850	37.230	149.348
TN2.01.36	$18\text{km} < L \leq 20\text{km}$	-	1.800	42.194	158.809	39.712	156.234	37.230	153.660

TN2.01.40 Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính $1,2m < \varnothing < 2,5m$, cống hộp, bản có chiều rộng đáy $1,2m < B < 2,5m$ và các loại cống khác có tiết diện tương đương)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị xe (bơm nước vào bình, đổ nhiên liệu, kiểm tra xe).
- Di chuyển xe đến địa điểm thi công.
- Đặt biển báo hiệu công trường, lắp đặt vòi hút, ống hút, chuẩn bị vòi bơm, máy bơm.
- Mở nắp ga, chờ khí độc bay đi. - Hút bùn ở hố ga.
- Luồn dây cáp hoặc gầu múc từ hố ga này đến hố ga kế tiếp.
- Vận hành tời chính và tời phụ dòn bùn từ trong cống về hố ga công tác bằng đĩa di chuyển trong lòng cống.
- Hút bùn trong cống đầy téc.
- Vận chuyển bùn đến bãi đổ bùn, xả sạch bùn.
- Đóng nắp ga, vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m dài

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính $1,2m < \varnothing < 2,5m$, cống hộp, bản có chiều rộng đáy $1,2m < B < 2,5m$ và các loại cống khác có tiết diện tương đương), cự ly vận chuyển bình quân								
TN2.01.41	$L \leq 8km$	m	1.200	76.322	203.870	71.832	200.411	67.343	196.952
TN2.01.42	$8km < L \leq 10km$	-	1.200	76.322	210.742	71.832	207.166	67.343	203.591
TN2.01.43	$10km < L \leq 14km$	-	1.200	76.322	217.539	71.832	213.849	67.343	210.158
TN2.01.44	$L = 15km$	-	1.200	76.322	227.753	71.832	223.889	67.343	220.025
TN2.01.45	$15km < L \leq 18km$	-	1.200	76.322	238.057	71.832	234.018	67.343	229.979
TN2.01.46	$18km < L \leq 20km$	-	1.200	76.322	244.854	71.832	240.700	67.343	236.546

TN2.02.00 Nạo vét bùn mương thoát nước bằng xe hút chân không kết hợp với các thiết bị khác (mương có chiều rộng < 5m)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị xe (bơm nước vào bình, đổ nhiên liệu, kiểm tra xe).
- Di chuyển xe đến địa điểm thi công.
- Đặt biển báo hiệu công trường.
- Tính toán khối lượng bùn có trong mương cần thi công.
- Vận hành xe hút chân không để hút bùn.
- Hút bùn cho đến khi đầy téc.
- Vận chuyển bùn đến bãi đổ bùn, xả sạch bùn.
- Vệ sinh, thu dọn mặt bằng làm việc và tập trung dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính : đồng/m³

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
TN2.02.01	Nạo vét bùn mương thoát nước bằng xe hút chân không kết hợp với các thiết bị khác (mương có chiều rộng < 5m)	m ³	1.975	99.528	385.692	93.674	379.965	87.819	374.238

CHƯƠNG III
VẬN CHUYỂN Bùn BẰNG CƠ GIỚI

TN3.01.00 Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị xe, dụng cụ lao động.
- Di chuyển xe đến địa điểm tập kết để lấy bùn.
- Xúc bùn lên xe bằng thủ công.
- Vận chuyển bùn đến bãi đổ bùn.
- Xả, vét bùn xuống địa điểm đổ bùn.

Đơn vị tính : đồng/m³ bùn

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ, Trọng tải 2,5 tấn, cự ly vận chuyển bình quân								
TN3.01.01	L ≤ 8km	m ³ bùn		184.280	81.750	173.440	80.143	162.600	78.537
TN3.01.02	8km <L ≤ 10km	-		184.280	85.020	173.440	83.349	162.600	81.679
TN3.01.03	10km <L ≤ 14km	-		184.280	87.636	173.440	85.914	162.600	84.192
TN3.01.04	L = 15km	-		184.280	91.560	173.440	89.761	162.600	87.962
TN3.01.05	15km <L ≤ 18km	-		184.280	95.484	173.440	93.607	162.600	91.731
TN3.01.06	18km <L ≤ 20km	-		184.280	98.754	173.440	96.813	162.600	94.873
	Trọng tải 4 tấn, cự ly vận chuyển bình quân								
TN3.01.21	L ≤ 8km	m ³ bùn		115.175	88.338	108.400	86.986	101.625	85.634
TN3.01.22	8km <L ≤ 10km	-		115.175	91.944	108.400	90.537	101.625	89.129
TN3.01.23	10km <L ≤ 14km	-		115.175	94.648	108.400	93.199	101.625	91.750
TN3.01.24	L = 15km	-		115.175	99.155	108.400	97.637	101.625	96.119
TN3.01.25	15km <L ≤ 18km	-		115.175	103.662	108.400	102.075	101.625	100.488
TN3.01.26	18km <L ≤ 20km	-		115.175	106.367	108.400	104.738	101.625	103.110

CHƯƠNG IV
KIỂM TRA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

TN4.01.00 Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ làm việc, đặt biển báo hiệu công trường, cảnh giới giao thông tại hai đầu ga đoạn cống kiểm tra.
- Mở nắp ga hai đầu đoạn cống, chờ khí độc bay đi.
- Chui xuống cống ngầm, soi đèn kiểm tra, tìm điểm hư hỏng.
- Chặt rễ cây hoặc dùng xẻng bới bùn đất để xác định điểm hư hỏng (nếu cần).
- Đo kích thước đoạn hư hỏng, định vị đoạn hư hỏng.
- Chụp ảnh đoạn hư hỏng, rạn nứt.
- Vệ sinh thu dọn hiện trường, đậy ga, đem dụng cụ về vị trí qui định.
- Thông kê đánh giá mức độ hư hỏng, đề xuất kế hoạch sửa chữa.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
TN4.01.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống	km		3.723.000		3.504.000		3.285.000	

TN4.02.00 Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ làm việc, đặt biển báo hiệu công trường, cảnh giới giao thông tại hai đầu ga đoạn cống kiểm tra.
- Mở nắp ga hai đầu đoạn cống, chờ khí độc bay đi.
- Dùng gương, đèn chiếu soi trong lòng cống từ hai đầu ga xác định điểm hư hỏng, vị trí, kích thước các vết nứt, đánh giá mức độ hư hỏng.
- Vệ sinh thu dọn hiện trường, đậy nắp hồ ga.
- Lập bản vẽ sơ họa của tuyến cống. Thông kê đánh giá tổng hợp số liệu để báo cáo cơ quan có thẩm quyền.
- Dự kiến kế hoạch cần sửa chữa.

Đơn vị tính : đồng/km

Mã hiệu	Loại công tác	Đơn vị	Vật liệu	Thành phố Trà Vinh		Thị xã Duyên Hải		Các huyện còn lại	
				Nhân công	Máy	Nhân công	Máy	Nhân công	Máy
TN4.02.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi	km		2.730.200		2.569.600		2.409.000	

MỤC LỤC

Mã hiệu	Nội dung	Trang
	Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng	1
	Bảng giá vật liệu	4
	Bảng đơn giá nhân công	5
	Bảng giá ca máy và thiết bị	6
	Chương I : Nạo vét bùn bằng thủ công	
TN1.01.00	Nạo vét bùn công bằng thủ công	8
TN1.01.10	Nạo vét bùn hồ ga	8
TN1.01.20	Nạo vét bùn cống ngầm (cống tròn và các loại cống khác có tiết diện tương đương)	9
TN1.01.30	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước $B \geq 300 \div 1000\text{mm}$; $H \geq 400 \div 1000\text{mm}$	12
TN1.02.00	Nạo vét bùn mương bằng thủ công	14
TN1.02.10	Nạo vét bùn mương có chiều rộng $\leq 6\text{m}$	14
TN1.02.1a	Đối với mương không có hành lang, không có lối vào	14
TN1.02.1b	Đối với mương có hành lang, lối vào	15
TN1.02.20	Nạo vét bùn mương có chiều rộng $> 6\text{m}$	16
TN1.02.2a	Đối với mương không có hành lang, không có lối vào	16
TN1.02.2b	Đối với mương có hành lang, lối vào	17
TN1.03.00	Nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước bằng thủ công	18
	Chương II : Nạo vét bùn bằng cơ giới	
TN2.01.10	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tầng (cống tròn có đường kính $\geq 700\text{mm}$ và các loại cống khác có tiết diện tương đương)	20
TN2.01.20	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính $0,3\text{m}-0,8\text{m}$, cống hộp, bản có chiều rộng đáy từ $0,3\text{m}-0,8\text{m}$ và các loại cống khác có tiết diện tương đương)	21
TN2.01.30	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn chân không có độ chân không cao (8 tầng) kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính $0,8\text{m}-1,2\text{m}$, cống hộp, bản có chiều rộng đáy từ $0,8\text{m}-1,2\text{m}$ và các loại cống khác có tiết diện tương đương)	22
TN2.01.40	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác (cống tròn có đường kính $1,2\text{m} < \varnothing < 2,5\text{m}$, cống hộp, bản có chiều rộng đáy $1,2\text{m} < B < 2,5\text{m}$ và các loại cống khác có tiết diện tương đương)	23

Mã hiệu	Nội dung	Trang
TN2.02.00	Nạo vét bùn mương thoát nước bằng xe hút chân không kết hợp với các thiết bị khác (mương có chiều rộng < 5m)	24
	Chương III : Vận chuyển bùn bằng cơ giới	
TN3.01.00	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ	25
	Chương IV : Kiểm tra hệ thống thoát nước	
TN4.01.00	Công tác kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống	26
TN4.02.00	Công tác kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi	26
	Mục lục	27