

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH PHÚ THỌ**

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

Số: 39 /2022/QĐ-UBND

Phú Thọ, ngày 29 tháng 1 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

ĐẾN GIỜ: S.....
Ngày: 6/12/22

Ban hành Bộ đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị; duy trì, phát triển hệ thống cây xanh đô thị; duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị; duy trì hệ thống thoát nước đô thị; Quy định định mức tỷ lệ chi phí quản lý chung trong dự toán chi phí dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước và sản phẩm dịch vụ công ích đô thị tỉnh Phú Thọ

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH PHÚ THỌ

- Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;
Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước ngày 25 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật Giá ngày 20 tháng 6 năm 2012;
Căn cứ Nghị quyết số 1210/2016/UBTVQH13 ngày 25 tháng 05 năm 2016 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội về phân loại đô thị;
Căn cứ Nghị định số 79/2009/NĐ-CP ngày 28 tháng 9 năm 2009 của Chính phủ về quản lý chiếu sáng đô thị;
Căn cứ Nghị định số 64/2010/NĐ-CP ngày 11 tháng 6 năm 2010 của Chính phủ về quản lý cây xanh đô thị;
Căn cứ Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;
Căn cứ Nghị định số 80/2014/NĐ-CP ngày 06 tháng 8 năm 2014 của Chính phủ về thoát nước và xử lý nước thải;
Căn cứ Nghị định số 149/2016/NĐ-CP ngày 11 tháng 11 năm 2016 của Chính phủ sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;
Căn cứ Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10 tháng 4 năm 2019 của Chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên;
Căn cứ Nghị định số 38/2019/NĐ-CP ngày 09 tháng 5 năm 2019 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 56/2014/TT-BTC ngày 28 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ; Thông tư số 233/2016/TT-BTC ngày 11 tháng 11 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số Điều của Thông tư số 56/2014/TT-BTC ngày 28 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 25/2014/TT-BTC ngày 17 tháng 02 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định phương pháp định giá chung đối với hàng hóa, dịch vụ;

Căn cứ Thông tư số 14/2017/TT-BXD ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí dịch vụ công ích đô thị;

Căn cứ Thông tư số 13/2018/TT-BXD ngày 27 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp định giá dịch vụ thoát nước;

Căn cứ Thông tư số 17/2019/TT-BLĐTBXH ngày 06 tháng 11 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội hướng dẫn xác định chi phí tiền lương, chi phí nhân công trong giá, đơn giá sản phẩm, dịch vụ công sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước do doanh nghiệp thực hiện;

Căn cứ Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 194/SXD-TTr ngày 28 tháng 11 năm 2022.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Bộ đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị; duy trì, phát triển hệ thống cây xanh đô thị; duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị; duy trì hệ thống thoát nước đô thị trên địa bàn tỉnh Phú Thọ (Chi tiết tại phụ biểu kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Quy định định mức tỷ lệ chi phí quản lý chung

Mức tỷ lệ chi phí quản lý chung trong dự toán chi phí dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị; duy trì, phát triển hệ thống cây xanh đô thị; duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị đối với các đô thị được xác định bằng tỷ lệ phần trăm (%) so với chi phí nhân công trực tiếp theo bảng sau:

Đơn vị tính: %

TT	Loại dịch vụ công ích	Loại đô thị		
		I	II	III ÷ V
1	Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt đô thị	37	35	34
2	Duy trì, phát triển hệ thống cây xanh đô thị	34	33	32
3	Duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị	35	34	32

Đối với dịch vụ: Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt đô thị; duy trì, phát triển hệ thống cây xanh đô thị; duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị có chi phí sử dụng xe, máy, thiết bị thi công > 60% chi phí trực tiếp thì định mức chi phí quản lý chung là 3,5% so với chi phí sử dụng xe, máy, thiết bị thi công.

Điều 3. Bộ đơn giá Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị; duy trì, phát triển hệ thống cây xanh đô thị; duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị; duy trì hệ thống thoát nước đô thị là đơn giá tối đa. Khi Nhà nước thay đổi chính sách đã viện dẫn về cơ sở xác định đơn giá và biến động giá thị trường làm Bộ đơn giá này tăng hơn 20% thì các cơ quan, đơn vị có trách nhiệm tham mưu đề xuất UBND tỉnh xem xét, quyết định điều chỉnh.

Điều 4. Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 10 tháng 12 năm 2022 và thay thế Quyết định số 11/2017/QĐ-UBND ngày 20 tháng 4 năm 2017 của UBND tỉnh Phú Thọ về việc quy định giá sản phẩm công ích dịch vụ môi trường đô thị trên địa bàn thành phố Việt Trì và thị xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ.

Điều 5. Tổ chức thực hiện

1. Đơn giá tối đa quy định trong Bộ đơn giá được áp dụng thực hiện giao các nhiệm vụ bảo đảm các thành phần công việc phù hợp và đồng bộ với kết cấu định mức kinh tế - kỹ thuật do Bộ Xây dựng đã công bố.

2. Các cơ quan, đơn vị căn cứ đơn giá tối đa quy định khi thực hiện lập, thẩm định, phê duyệt dự toán và quản lý chi phí dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước và dịch vụ công ích; thực hiện rà soát chi phí trên cơ sở khối lượng công việc và điều kiện thực tế phù hợp khả năng dự toán ngân sách nhà nước giao.

3. Giao Sở Xây dựng tổ chức triển khai, phổ biến và hướng dẫn thống nhất thực hiện Bộ đơn giá thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị; duy trì cây xanh đô thị; duy trì hệ thống chiếu sáng đô thị; duy trì hệ thống thoát nước đô thị trên địa bàn tỉnh Phú Thọ, tổng hợp những vấn đề vướng mắc, phát sinh trong quá trình thực hiện báo cáo UBND tỉnh xem xét, quyết định.

4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc, Thủ trưởng các sở, ban, ngành; Chủ tịch UBND các huyện, thành, thị và các đơn vị, tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Văn phòng Chính phủ;
- Website Chính phủ;
- Bộ Xây dựng;
- Vụ Pháp chế - Bộ Xây dựng;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL - Bộ Tư pháp;
- TT: TU, HĐND tỉnh;
- UBMTTQ tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Trung tâm Công báo - Tin học;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh;
- CV NCTH;
- Lưu: VT, TH4(150b).

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



Phan Trọng Tấn

ĐƠN GIÁ THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN ĐÔ THỊ; DUY TRÌ, PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG CÂY XANH ĐÔ THỊ; DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐÔ THỊ; DUY TRÌ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ

(Kèm theo Quyết định số **39** /2022/QĐ-UBND ngày **11** /2022 của UBND tỉnh Phú Thọ)

CHƯƠNG I: THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN ĐÔ THỊ

A. KHU VỰC THÀNH PHỐ VIỆT TRÌ

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		CÔNG TÁC QUÉT, GOM RÁC TRÊN HỆ ĐƯỜNG PHỐ BẰNG THỦ CÔNG					
1	MT1.01.00	Công tác duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công.	1km		185.899		263.595
2	MT1.02.01	Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công.	10.000m ²		387.289		549.156
3	MT1.02.02	Công tác quét, gom rác hệ phố bằng thủ công.	10.000m ²		278.848		395.393
4	MT1.03.00	Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công.	1km		123.933		175.730
5	MT1.04.00	Công tác tua vĩa hè, thu dọn phế thải ở góc cây, cột điện, miệng cống hàm ếch.	1km		123.933		175.730
6	MT1.05.00	Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm	1km		201.390		285.561
7	MT1.06.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe ôtô bằng thủ công	1 tấn rác sinh hoạt		114.148		161.857
8	MT1.07.00	Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công	1 tấn phế thải xây dựng		73.381		104.051
II		CÔNG TÁC THU GOM, VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT, PHÉ THẢI XÂY DỰNG VÀ CHẤT THẢI RẮN Y TẾ BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT2.01.01	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. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cụ ly L ≤ 15km	1 tấn rác		26.026	87.231	120.380
		Cụ ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		27.396	91.822	126.716
		Cụ ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		30.409	101.922	140.655
		Cụ ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		33.423	112.022	154.594
		Cụ ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		35.614	119.368	164.731
		Cụ ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		37.806	126.714	174.868
		Cụ ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		39.724	133.141	183.738
		Cụ ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		41.367	138.651	191.341
		Cụ ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		43.011	144.160	198.944
		Cụ ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		44.381	148.751	205.280
		Cụ ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		45.477	152.424	210.349
2	MT2.01.02	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. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cụ ly L ≤ 15km	1 tấn rác		20.294	78.384	104.971
		Cụ ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		21.362	82.509	110.496
		Cụ ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		23.712	91.585	122.650
		Cụ ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		26.062	100.661	134.805
		Cụ ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		27.771	107.262	143.644
		Cụ ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		29.480	113.863	152.484
		Cụ ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		30.975	119.639	160.219
		Cụ ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		32.257	124.589	166.849
		Cụ ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		33.538	129.540	173.478
		Cụ ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		34.607	133.665	179.003
		Cụ ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		35.461	136.965	183.423
3	MT2.01.03	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. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cụ ly L ≤ 15km	1 tấn rác		14.407	67.219	86.918
		Cụ ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		15.165	70.757	91.493
		Cụ ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		16.834	78.541	101.557
		Cụ ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		18.502	86.324	111.622
		Cụ ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		19.715	91.984	118.941
		Cụ ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		20.928	97.645	126.261

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		21.990	102.598	132.665
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		22.900	106.843	138.155
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		23.810	111.089	143.644
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		24.568	114.627	148.219
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		25.175	117.457	151.879
4	MT2.02.01	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác	3.960	43.067	181.523	243.124
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác	3.960	45.333	191.076	255.704
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác	3.960	50.320	212.095	283.381
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác	3.960	55.306	233.113	311.058
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác	3.960	58.933	248.399	331.186
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác	3.960	62.560	263.686	351.315
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác	3.960	65.733	277.061	368.927
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác	3.960	68.453	288.526	384.023
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác	3.960	71.173	299.990	399.120
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác	3.960	73.440	309.544	411.700
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác	3.960	75.253	317.187	421.764
5	MT2.02.02	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác	3.960	30.673	157.128	204.165
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác	3.960	32.288	165.398	214.694
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác	3.960	35.839	183.591	237.860
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác	3.960	39.391	201.785	261.026
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác	3.960	41.974	215.017	277.873
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác	3.960	44.557	228.249	294.721
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác	3.960	46.817	239.827	309.463
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác	3.960	48.754	249.751	322.098
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác	3.960	50.692	259.674	334.734
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác	3.960	52.306	267.944	345.264
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác	3.960	53.598	274.560	353.688
6	MT2.02.03	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác	39.600	29.124	141.363	222.561
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác	39.600	30.657	148.803	232.117
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác	39.600	34.029	165.171	253.142
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác	39.600	37.402	181.539	274.166
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác	39.600	39.854	193.444	289.457
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác	39.600	42.307	205.348	304.747
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác	39.600	44.453	215.764	318.126
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác	39.600	46.292	224.692	329.594
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác	39.600	48.131	233.620	341.062
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác	39.600	49.664	241.060	350.619
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác	39.600	50.891	247.013	358.264
7	MT2.03.01	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) < 10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		8.675	86.179	101.296
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		9.132	90.715	106.627
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		10.136	100.693	118.356
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		11.141	110.672	130.085
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		11.871	117.929	138.615
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		12.602	125.186	147.145
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		13.241	131.536	154.609
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		13.789	136.979	161.007
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		14.337	142.422	167.405
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		14.794	146.957	172.736
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		15.159	150.586	177.001
8	MT2.03.02	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) ≥ 10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		6.197	61.556	72.354
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		6.523	64.796	76.162

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		7.240	71.924	84.540
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		7.958	79.051	92.918
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		8.480	84.235	99.011
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		9.001	89.419	105.104
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		9.458	93.954	110.435
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		9.849	97.842	115.005
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		10.241	101.730	119.575
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		10.567	104.970	123.383
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		10.828	107.561	126.429
9	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	100 thùng		286.965		406.903
10	MT2.05.01	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng nhựa)					
		Cự ly L ≤ 40km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		345.543	703.725	1.111.485
		Cự ly 40 < L ≤ 50km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		425.284	866.123	1.367.982
		Cự ly 50 < L ≤ 60km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		505.025	1.028.521	1.624.478
		Cự ly 60 < L ≤ 70km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		531.605	1.082.654	1.709.977
		Cự ly 70 < L ≤ 80km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		558.185	1.136.786	1.795.476
11	MT2.05.02	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng carton)					
		Cự ly L ≤ 40km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		414.440	841.879	1.330.788
		Cự ly 40 < L ≤ 50km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		510.080	1.036.159	1.637.893
		Cự ly 50 < L ≤ 60km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		605.720	1.230.439	1.944.997
		Cự ly 60 < L ≤ 70km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		637.600	1.295.199	2.047.366
		Cự ly 70 < L ≤ 80km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		669.480	1.359.959	2.149.734
12	MT2.06.01	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 1,2 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		97.189	68.264	208.462
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		114.683	80.551	245.986
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		136.065	95.569	291.847
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		155.503	109.222	333.540
13	MT2.06.02	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 2 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		97.189	82.305	222.995
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		114.683	97.120	263.134
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		136.065	115.227	312.193
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		155.503	131.688	356.792
14	MT2.06.03	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		97.189	83.862	224.606
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		114.683	98.957	265.035
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		136.065	117.406	314.448
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		155.503	134.178	359.370
15	MT2.07.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	1 tấn rác		1.451	24.332	27.567

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
16	MT2.08.00	Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết tập trung bằng cơ giới	1 tấn phế thải xây dựng		1.158	19.411	21.992
17	MT2.09.01	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải <10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		8.056	46.856	58.531
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		8.480	49.322	61.611
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		9.412	54.747	68.389
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn phế thải xây dựng		10.345	60.173	75.166
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn phế thải xây dựng		11.023	64.119	80.095
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn phế thải xây dựng		11.702	68.064	85.024
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn phế thải xây dựng		12.295	71.517	89.336
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn phế thải xây dựng		12.804	74.476	93.033
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn phế thải xây dựng		13.313	77.436	96.730
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn phế thải xây dựng		13.737	79.902	99.810
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn phế thải xây dựng		14.076	81.875	102.275
18	MT2.09.02	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải ≥10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		5.267	41.874	50.308
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		5.544	44.078	52.955
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		6.154	48.926	58.781
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn phế thải xây dựng		6.764	53.775	64.606
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn phế thải xây dựng		7.208	57.301	68.842
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn phế thải xây dựng		7.651	60.827	73.079
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn phế thải xây dựng		8.039	63.913	76.785
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn phế thải xây dựng		8.372	66.557	79.963
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn phế thải xây dựng		8.705	69.202	83.140
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn phế thải xây dựng		8.982	71.406	85.788
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn phế thải xây dựng		9.204	73.169	87.906
19	MT2.10.01	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuồng công suất 24CV	10.000m ²		120.834	97.253	271.994
20	MT2.10.02	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuồng công suất 4CV	10.000m ²		407.673	277.186	864.947
III		CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC					
1	MT3.01.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	1 tấn rác	26.955	10.542	6.537	49.613
2	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	1 tấn rác	23.188	8.258	5.261	41.154
3	MT3.03.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày	1 tấn rác	34.030	12.299	17.040	70.298
4	MT3.04.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi < 500 tấn/ngày	1 tấn		6.268	5.153	14.220
5	MT3.05.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày	1 tấn		3.671	5.545	9.740
V		CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC Y TẾ					
1	MT4.01.00	Công tác xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas	1 tấn rác y tế, rác bệnh phẩm	7.895.163	1.458.355	947.779	11.220.319

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
VI		CÔNG TÁC QUÉT RÁC TRÊN ĐƯỜNG PHỐ VÀ TƯỚI NƯỚC RỬA ĐƯỜNG BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT5.01.00	Công tác quét đường phố bằng cơ giới	1km	141.200		55.703	205.813
2	MT5.02.01	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 9m ³	1km	56.000		185.515	256.688
3	MT5.02.02	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 16m ³	1km	56.000		181.448	252.332
4	MT5.03.00	Công tác vận hành hệ thống bơm nước cung cấp nước rửa đường	100m ³ nước		67.966	34.447	132.024

B. KHU VỰC THỊ XÃ PHÚ THỌ VÀ CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: PHÙ NINH, LÂM THAO, THANH BA, TAM NÔNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		CÔNG TÁC QUÉT, GOM RÁC TRÊN HÈ, ĐƯỜNG PHỐ BẰNG THỦ CÔNG					
1	MT1.01.00	Công tác duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công.	1km		146.110		202.640
2	MT1.02.01	Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công.	10.000m ²		304.396		422.166
3	MT1.02.02	Công tác quét, gom rác hè phố bằng thủ công.	10.000m ²		219.165		303.960
4	MT1.03.00	Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công.	1km		97.407		135.093
5	MT1.04.00	Công tác tua vĩa hè, thu dọn phế thải ở gốc cây, cột điện, miệng cống hầm ếch.	1km		97.407		135.093
6	MT1.05.00	Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm	1km		158.286		219.526
7	MT1.06.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe ôtô bằng thủ công	1 tấn rác sinh hoạt		106.538		147.758
8	MT1.07.00	Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công	1 tấn phế thải xây dựng		68.489		94.987
II		CÔNG TÁC THU GOM, VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI RÁC SINH HOẠT, PHÉ THẢI XÂY DỰNG VÀ CHẤT THẢI RÁC Y TẾ BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT2.01.01	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. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		24.291	86.347	117.638
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		25.569	90.892	123.830
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		28.382	100.890	137.451
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		31.194	110.888	151.072
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		33.240	118.159	160.978
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		35.286	125.430	170.885
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		37.075	131.793	179.553
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		38.610	137.246	186.983
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		40.144	142.700	194.412
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		41.422	147.244	200.604
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		42.445	150.880	205.557
2	MT2.01.02	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. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		18.941	77.697	102.835
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		19.938	81.786	108.247
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		22.131	90.783	120.154
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		24.324	99.779	132.062
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		25.919	106.322	140.721
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		27.514	112.865	149.381
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		28.910	118.590	156.959
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		30.106	123.497	163.453
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		31.303	128.405	169.948
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		32.299	132.494	175.361
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		33.097	135.765	179.691
3	MT2.01.03	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. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		13.447	66.608	85.270
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		14.154	70.114	89.758
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		15.711	77.827	99.631
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		17.268	85.539	109.505
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		18.401	91.148	116.685
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		19.533	96.758	123.866
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		20.524	101.666	130.149
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		21.373	105.872	135.534
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		22.222	110.079	140.920
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		22.930	113.585	145.408
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		23.496	116.390	148.998

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
4	MT2.02.01	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	3.960	40.195	179.684	238.183
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	3.960	42.311	189.141	250.503
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	3.960	46.965	209.947	277.608
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	3.960	51.619	230.752	304.712
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	3.960	55.004	245.883	324.425
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	3.960	58.389	261.015	344.137
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	3.960	61.351	274.255	361.385
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	3.960	63.890	285.603	376.170
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	3.960	66.428	296.952	390.954
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác	3.960	68.544	306.409	403.274
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác	3.960	70.236	313.974	413.130		
5	MT2.02.02	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	3.960	28.628	155.751	200.573
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	3.960	30.135	163.948	210.914
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	3.960	33.450	181.983	233.664
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	3.960	36.765	200.017	256.414
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	3.960	39.176	213.133	272.959
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	3.960	41.587	226.249	289.504
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	3.960	43.696	237.725	303.981
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	3.960	45.504	247.562	316.390
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	3.960	47.312	257.399	328.799
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác	3.960	48.819	265.596	339.140
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác	3.960	50.024	272.154	347.412		
6	MT2.02.03	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	39.600	27.183	140.078	219.175
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	39.600	28.613	147.450	228.553
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	39.600	31.761	163.670	249.186
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	39.600	34.908	179.889	269.818
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	39.600	37.197	191.686	284.823
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	39.600	39.486	203.482	299.829
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	39.600	41.489	213.803	312.958
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	39.600	43.206	222.650	324.212
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	39.600	44.923	231.497	335.466
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác	39.600	46.353	238.870	344.845
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác	39.600	47.498	244.768	352.348		
7	MT2.03.01	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) < 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác		8.097	85.445	99.911
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác		8.523	89.942	105.169
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác		9.461	99.835	116.738
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác		10.398	109.729	128.306
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác		11.080	116.924	136.720
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác		11.762	124.120	145.133
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác		12.358	130.415	152.495
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác		12.870	135.812	158.805
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác		13.381	141.209	165.116
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác		13.807	145.706	170.374
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác		14.148	149.303	174.581		
8	MT2.03.02	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) ≥ 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác		5.784	61.032	71.365
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác		6.088	64.244	75.121
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác		6.758	71.311	83.384
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác		7.427	78.378	91.647
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác		7.914	83.517	97.657
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác		8.401	88.657	103.667
Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác		8.827	93.154	108.925		

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly $45 < L \leq 50$ km	1 tấn rác		9.193	97.009	113.432
		Cự ly $50 < L \leq 55$ km	1 tấn rác		9.558	100.863	117.940
		Cự ly $55 < L \leq 60$ km	1 tấn rác		9.862	104.075	121.696
		Cự ly $60 < L \leq 65$ km	1 tấn rác		10.106	106.645	124.701
9	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	100 thùng		267.834		371.460
10	MT2.05.01	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng nhựa)					
		Cự ly $L \leq 40$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		322.507	692.802	1.075.941
		Cự ly $40 < L \leq 50$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		396.932	852.679	1.324.236
		Cự ly $50 < L \leq 60$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		471.356	1.012.557	1.572.530
		Cự ly $60 < L \leq 70$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		496.165	1.065.849	1.655.295
		Cự ly $70 < L \leq 80$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		520.973	1.119.141	1.738.059
11	MT2.05.02	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng carton)					
		Cự ly $L \leq 40$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		386.811	828.812	1.288.193
		Cự ly $40 < L \leq 50$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		476.075	1.020.076	1.585.468
		Cự ly $50 < L \leq 60$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		565.339	1.211.341	1.882.744
		Cự ly $60 < L \leq 70$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		595.093	1.275.095	1.981.836
		Cự ly $70 < L \leq 80$ km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		624.848	1.338.850	2.080.927
12	MT2.06.01	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 1,2 tấn					
		Cự ly $L \leq 10$ km	1 tấn phế thải xây dựng		90.710	66.104	194.223
		Cự ly $10 < L \leq 15$ km	1 tấn phế thải xây dựng		107.038	78.003	229.183
		Cự ly $15 < L \leq 20$ km	1 tấn phế thải xây dựng		126.994	92.545	271.912
		Cự ly $20 < L \leq 25$ km	1 tấn phế thải xây dựng		145.136	105.766	310.757
13	MT2.06.02	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 2 tấn					
		Cự ly $L \leq 10$ km	1 tấn phế thải xây dựng		90.710	80.769	209.401
		Cự ly $10 < L \leq 15$ km	1 tấn phế thải xây dựng		107.038	95.307	247.093
		Cự ly $15 < L \leq 20$ km	1 tấn phế thải xây dựng		126.994	113.076	293.162
		Cự ly $20 < L \leq 25$ km	1 tấn phế thải xây dựng		145.136	129.230	335.042
14	MT2.06.03	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 4 tấn					
		Cự ly $L \leq 10$ km	1 tấn phế thải xây dựng		90.710	82.599	211.296
		Cự ly $10 < L \leq 15$ km	1 tấn phế thải xây dựng		107.038	97.467	249.329
		Cự ly $15 < L \leq 20$ km	1 tấn phế thải xây dựng		126.994	115.639	295.814
		Cự ly $20 < L \leq 25$ km	1 tấn phế thải xây dựng		145.136	132.159	338.073
15	MT2.07.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	1 tấn rác		1.355	24.241	27.370
16	MT2.08.00	Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết tập trung bằng cơ giới	1 tấn phế thải xây dựng		1.081	19.338	21.834
17	MT2.09.01	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải <10 tấn					

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.519	46.309	57.389
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.914	48.746	60.410
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.785	54.108	67.055
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		9.655	59.470	73.700
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		10.289	63.370	78.532
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		10.922	67.270	83.365
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.476	70.682	87.594
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.951	73.607	91.218
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		12.425	76.532	94.843
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		12.821	78.969	97.863
		Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		13.138	80.919	100.280
18	MT2.09.02	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải ≥ 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		4.916	41.493	49.536
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		5.175	43.677	52.143
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		5.744	48.481	57.879
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.313	53.285	63.615
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.727	56.780	67.786
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.141	60.274	71.958
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.503	63.331	75.608
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.814	65.952	78.736
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.124	68.572	81.865
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.383	70.756	84.472
		Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.590	72.503	86.558
19	MT2.10.01	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xường công suất 24CV	10.000m ²		112.779	93.416	253.098
20	MT2.10.02	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xường công suất 4CV	10.000m ²		380.494	261.447	798.305
III		CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC					
1	MT3.01.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	1 tấn rác	26.955	9.840	6.490	48.262
2	MT3.02.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi từ trên 500 tấn/ngày đến 1.500 tấn/ngày	1 tấn rác	23.188	7.708	5.229	40.101
3	MT3.03.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày	1 tấn rác	34.030	11.479	16.892	68.625
4	MT3.04.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi < 500 tấn/ngày	1 tấn		5.850	5.108	13.400
5	MT3.05.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày	1 tấn		3.426	5.487	9.424
V		CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC Y TẾ					
1	MT4.01.00	Công tác xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm	7.895.163	1.361.131	941.664	11.033.868
VI		CÔNG TÁC QUÉT RÁC TRÊN ĐƯỜNG PHỐ VÀ TƯỚI NƯỚC RỬA ĐƯỜNG BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT5.01.00	Công tác quét đường phố bằng cơ giới	1km		141.200	46.554	196.011
2	MT5.02.01	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 9m ³	1km		56.000	182.755	253.731

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
3	MT5.02.02	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 16m ³	1km	56.000		179.296	250.026
4	MT5.03.00	Công tác vận hành hệ thống bơm nước cung cấp nước rửa đường	100m ³ nước		63.435	33.086	122.222

C. THỊ TRẤN YÊN LẬP THUỘC HUYỆN YÊN LẬP

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		CÔNG TÁC QUÉT, GOM RÁC TRÊN HÈ, ĐƯỜNG PHỐ BẰNG THỦ CÔNG					
1	MT1.01.00	Công tác duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công.	1km		140.680		195.109
2	MT1.02.01	Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công.	10.000m ²		293.083		406.477
3	MT1.02.02	Công tác quét, gom rác hè phố bằng thủ công.	10.000m ²		211.020		292.663
4	MT1.03.00	Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công.	1km		93.787		130.073
5	MT1.04.00	Công tác rửa vỉa hè, thu dọn phế thải ở góc cây, cột điện, miệng cống hầm ếch.	1km		93.787		130.073
6	MT1.05.00	Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm	1km		152.403		211.368
7	MT1.06.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe ôtô bằng thủ công	1 tấn rác sinh hoạt		102.579		142.267
8	MT1.07.00	Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công	1 tấn phế thải xây dựng		65.944		91.457
II		CÔNG TÁC THU GOM, VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT, PHÉ THẢI XÂY DỰNG VÀ CHẤT THẢI RẮN Y TẾ BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT2.01.01	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. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		23.388	85.880	116.203
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		24.619	90.400	122.319
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		27.327	100.344	135.774
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		30.035	110.288	149.229
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		32.005	117.520	159.015
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		33.974	124.752	168.800
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		35.698	131.079	177.363
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		37.175	136.503	184.702
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		38.652	141.927	192.041
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		39.883	146.447	198.157
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		40.867	150.063	203.050
2	MT2.01.02	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. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		18.237	77.334	101.717
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		19.197	81.404	107.071
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		21.309	90.358	118.848
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		23.420	99.313	130.626
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		24.956	105.825	139.192
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		26.492	112.337	147.758
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		27.836	118.036	155.253
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		28.987	122.920	161.677
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		30.139	127.804	168.101
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		31.099	131.874	173.455
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		31.867	135.130	177.737
3	MT2.01.03	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. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		12.947	66.228	84.346
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		13.628	69.714	88.785
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		15.127	77.383	98.551
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		16.627	85.051	108.318
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		17.717	90.628	115.420
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		18.807	96.205	122.523
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		19.761	101.085	128.738
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		20.579	105.268	134.065
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		21.397	109.451	139.392
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		22.078	112.937	143.831
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		22.623	115.725	147.383

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
4	MT2.02.01	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	3.960	38.702	178.711	235.595
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	3.960	40.739	188.117	247.779
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	3.960	45.220	208.810	274.584
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	3.960	49.701	229.503	301.389
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	3.960	52.960	244.553	320.883
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	3.960	56.219	259.602	340.378
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	3.960	59.071	272.770	357.435
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	3.960	61.515	284.057	372.056
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	3.960	63.960	295.344	386.677
5	MT2.02.02	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	3.960	27.564	155.023	198.692
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	3.960	29.015	163.182	208.934
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	3.960	32.207	181.132	231.466
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	3.960	35.399	199.082	253.997
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	3.960	37.720	212.136	270.384
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	3.960	40.041	225.191	286.771
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	3.960	42.072	236.614	301.110
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	3.960	43.813	246.404	313.400
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	3.960	45.554	256.195	325.690
6	MT2.02.03	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	39.600	26.172	139.279	217.273
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	39.600	27.550	146.609	226.551
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	39.600	30.580	162.736	246.964
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	39.600	33.611	178.863	267.376
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	39.600	35.815	190.592	282.221
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	39.600	38.019	202.321	297.066
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	39.600	39.947	212.583	310.056
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	39.600	41.600	221.380	321.190
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	39.600	43.253	230.176	332.324
7	MT2.03.01	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) < 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác		7.796	84.988	99.110
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác		8.206	89.461	104.326
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác		9.109	99.302	115.802
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác		10.012	109.142	127.278
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác		10.668	116.299	135.624
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác		11.325	123.456	143.970
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác		11.899	129.718	151.273
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác		12.392	135.086	157.533
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác		12.884	140.454	163.792
8	MT2.03.02	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) ≥ 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác		5.569	60.706	70.793
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác		5.862	63.901	74.519
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác		6.506	70.930	82.716
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác		7.151	77.959	90.913
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác		7.620	83.071	96.874
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác		8.089	88.183	102.836
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác		8.499	92.656	108.052

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		8.851	96.490	112.523
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		9.203	100.324	116.995
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		9.496	103.519	120.721
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		9.730	106.075	123.701
9	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	100 thùng		258.612		358.669
10	MT2.05.01	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng nhựa)					
		Cự ly L ≤ 40km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		310.521	687.404	1.057.754
		Cự ly 40 < L ≤ 50km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		382.180	846.036	1.301.851
		Cự ly 50 < L ≤ 60km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		453.839	1.004.667	1.545.948
		Cự ly 60 < L ≤ 70km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		477.725	1.057.545	1.627.314
		Cự ly 70 < L ≤ 80km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		501.612	1.110.422	1.708.680
11	MT2.05.02	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng carton)					
		Cự ly L ≤ 40km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		372.435	822.355	1.266.397
		Cự ly 40 < L ≤ 50km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		458.382	1.012.129	1.558.643
		Cự ly 50 < L ≤ 60km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		544.328	1.201.903	1.850.888
		Cự ly 60 < L ≤ 70km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		572.977	1.265.161	1.948.303
		Cự ly 70 < L ≤ 80km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		601.626	1.328.419	2.045.719
12	MT2.06.01	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 1,2 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		87.339	65.232	188.645
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		103.060	76.974	222.601
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		122.274	91.325	264.103
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		139.742	104.371	301.832
13	MT2.06.02	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 2 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		87.339	80.010	203.940
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		103.060	94.411	240.649
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		122.274	112.013	285.516
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		139.742	128.015	326.304
14	MT2.06.03	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		87.339	81.932	205.929
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		103.060	96.679	242.997
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		122.274	114.704	288.301
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		139.742	131.091	329.487
15	MT2.07.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	1 tấn rác		1.304	24.196	27.270
16	MT2.08.00	Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết tập trung bằng cơ giới	1 tấn phế thải xây dựng		1.040	19.303	21.754
17	MT2.09.01	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải <10 tấn					

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.239	46.020	56.790
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.620	48.442	59.779
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.458	53.770	66.355
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		9.297	59.099	72.930
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		9.906	62.974	77.713
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		10.516	66.850	82.495
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.049	70.241	86.679
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.506	73.147	90.266
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.964	76.054	93.853
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		12.345	78.476	96.842
		Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		12.649	80.413	99.233
18	MT2.09.02	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải ≥ 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		4.733	41.280	49.119
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		4.982	43.453	51.705
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		5.530	48.233	57.392
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.079	53.013	63.080
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.477	56.489	67.216
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.876	59.965	71.352
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.224	63.007	74.972
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.523	65.614	78.074
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.822	68.221	81.176
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.072	70.394	83.762
		Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.271	72.132	85.830
19	MT2.10.01	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuống công suất 24CV	10.000m ²		108.587	91.509	245.312
20	MT2.10.02	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuống công suất 4CV	10.000m ²		366.354	254.396	771.396
III		CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC					
1	MT3.01.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	1 tấn rác	26.955	9.450	6.465	47.696
2	MT3.02.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi từ trên 500 tấn/ngày đến 1.500 tấn/ngày	1 tấn rác	23.188	7.402	5.214	39.662
3	MT3.03.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày	1 tấn rác	33.698	11.025	16.818	67.573
4	MT3.04.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi < 500 tấn/ngày	1 tấn		5.651	5.082	13.097
5	MT3.05.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày	1 tấn		3.310	5.455	9.269
V		CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC Y TẾ					
1	MT4.01.00	Công tác xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas	1 tấn rác y tế, rác bệnh phẩm	7.895.163	1.307.192	938.532	10.955.818
VI		CÔNG TÁC QUÉT RÁC TRÊN ĐƯỜNG PHỐ VÀ TƯỚI NƯỚC RỬA ĐƯỜNG BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT5.01.00	Công tác quét đường phố bằng cơ giới	1km	141.200		46.366	195.811
2	MT5.02.01	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 9m ³	1km	56.000		181.038	251.892

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
3	MTS.02.02	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 16m ³	1km	56.000		177.956	248.591
4	MTS.03.00	Công tác vận hành hệ thống bơm nước cung cấp nước rửa đường	100m ³ nước		61.250	32.419	118.502

D. KHU VỰC CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: TÂN SƠN, THANH SƠN, THANH THỦY, CẨM KHÈ, HẠ HÒA VÀ ĐOAN HÙNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		CÔNG TÁC QUÉT, GOM RÁC TRÊN HÈ, ĐƯỜNG PHỐ BẰNG THỦ CÔNG					
1	MT1.01.00	Công tác duy trì vệ sinh đường phố ban ngày bằng thủ công.	1km		135.673		188.165
2	MT1.02.01	Công tác quét, gom rác đường phố bằng thủ công.	10.000m ²		282.653		392.011
3	MT1.02.02	Công tác quét, gom rác hè phố bằng thủ công.	10.000m ²		203.510		282.248
4	MT1.03.00	Công tác duy trì dải phân cách bằng thủ công.	1km		90.449		125.444
5	MT1.04.00	Công tác tua vĩa hè, thu dọn phế thải ở góc cây, cột điện, miệng cống hầm ếch.	1km		90.449		125.444
6	MT1.05.00	Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm	1km		146.980		203.846
7	MT1.06.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại điểm tập kết rác tập trung lên xe đò bằng thủ công	1 tấn rác sinh hoạt		98.929		137.204
8	MT1.07.00	Công tác xúc dọn phế thải xây dựng bằng thủ công	1 tấn phế thải xây dựng		63.597		88.203
II		CÔNG TÁC THU GOM, VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI RÁN SINH HOẠT, PHÉ THẢI XÂY DỰNG VÀ CHẤT THẢI RÁN Y TẾ BẰNG CƠ GIỚI					
1	MT2.01.01	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. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		22.556	85.464	114.896
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		23.743	89.962	120.943
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		26.355	99.857	134.247
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		28.966	109.753	147.550
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		30.866	116.950	157.226
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		32.765	124.147	166.901
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		34.427	130.444	175.367
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		35.852	135.842	182.624
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		37.276	141.240	189.880
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		38.463	145.738	195.928
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		39.413	149.336	200.765
2	MT2.01.02	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. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		17.588	77.010	100.699
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		18.514	81.063	105.999
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		20.550	89.980	117.659
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		22.587	98.897	129.319
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		24.068	105.382	137.798
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		25.549	111.867	146.278
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		26.845	117.542	153.698
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		27.956	122.406	160.058
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		29.067	127.269	166.418
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		29.992	131.323	171.718
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		30.733	134.565	175.958
3	MT2.01.03	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. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly L ≤ 15km	1 tấn rác		12.486	65.998	83.621
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn rác		13.143	69.471	88.023
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn rác		14.589	77.113	97.705
		Cự ly 25 < L ≤ 30km	1 tấn rác		16.035	84.755	107.388
		Cự ly 30 < L ≤ 35km	1 tấn rác		17.086	90.312	114.429
		Cự ly 35 < L ≤ 40km	1 tấn rác		18.138	95.870	121.471
		Cự ly 40 < L ≤ 45km	1 tấn rác		19.058	100.733	127.633
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		19.846	104.901	132.914
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		20.635	109.070	138.195
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		21.292	112.543	142.597
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		21.818	115.322	146.117

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
4	MT2.02.01	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 4 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	3.960	37.324	177.845	233.242
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	3.960	39.289	187.206	245.302
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	3.960	43.611	207.798	271.834
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	3.960	47.932	228.391	298.367
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	3.960	51.075	243.368	317.663
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	3.960	54.218	258.344	336.959
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	3.960	56.969	271.448	353.844
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	3.960	59.326	282.681	368.316
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	3.960	61.683	293.913	382.788
Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác	3.960	63.648	303.273	394.848		
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác	3.960	65.219	310.762	404.496		
5	MT2.02.02	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 7 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	3.960	26.584	154.374	196.982
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	3.960	27.983	162.499	207.134
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	3.960	31.061	180.374	229.468
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	3.960	34.139	198.249	251.801
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	3.960	36.377	211.249	268.044
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	3.960	38.616	224.249	284.287
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	3.960	40.575	235.624	298.500
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	3.960	42.254	245.374	310.682
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	3.960	43.933	255.124	322.864
Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác	3.960	45.332	263.249	333.016		
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác	3.960	46.451	269.748	341.137		
6	MT2.02.03	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác bên đường và tại các cơ sở ý tế, vận chuyển đến địa điểm đổ rác. Loại xe ép rác 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác	39.600	25.241	138.793	215.789
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác	39.600	26.569	146.098	224.989
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác	39.600	29.492	162.169	245.230
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác	39.600	32.415	178.240	265.470
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác	39.600	34.540	189.927	280.190
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác	39.600	36.666	201.615	294.910
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác	39.600	38.526	211.842	307.791
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác	39.600	40.120	220.608	318.831
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác	39.600	41.714	229.374	329.871
Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác	39.600	43.042	236.679	339.071		
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác	39.600	44.105	242.523	346.431		
7	MT2.03.01	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) < 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác		7.519	84.710	98.526
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác		7.914	89.169	103.711
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác		8.785	98.978	115.120
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác		9.655	108.786	126.528
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác		10.289	115.920	134.825
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác		10.922	123.053	143.122
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác		11.476	129.295	150.381
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn rác		11.951	134.645	156.604
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn rác		12.425	139.995	162.827
Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn rác		12.821	144.454	168.012		
Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn rác		13.138	148.020	172.161		
8	MT2.03.02	Công tác vận chuyển rác sinh hoạt bằng xe ép rác kín (hooklip) ≥ 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn rác		5.370	60.507	70.376
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn rác		5.653	63.692	74.079
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn rác		6.275	70.698	82.228
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn rác		6.897	77.704	90.377
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn rác		7.349	82.800	96.303
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn rác		7.801	87.895	102.230
Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn rác		8.197	92.354	107.415		

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly 45 < L ≤ 50km	1 tấn rác		8.536	96.175	111.860
		Cự ly 50 < L ≤ 55km	1 tấn rác		8.875	99.997	116.305
		Cự ly 55 < L ≤ 60km	1 tấn rác		9.158	103.181	120.009
		Cự ly 60 < L ≤ 65km	1 tấn rác		9.384	105.729	122.972
9	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	100 thùng		248.703		344.927
10	MT2.05.01	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng nhựa)					
		Cự ly L ≤ 40km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		299.471	681.879	1.040.398
		Cự ly 40 < L ≤ 50km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		368.580	839.235	1.280.490
		Cự ly 50 < L ≤ 60km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		437.688	996.592	1.520.582
		Cự ly 60 < L ≤ 70km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		460.724	1.049.044	1.600.612
		Cự ly 70 < L ≤ 80km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		483.761	1.101.496	1.680.643
11	MT2.05.02	Công tác thu gom, vận chuyển rác y tế, bệnh phẩm của các cơ sở y tế về khu xử lý. (Thùng carton)					
		Cự ly L ≤ 40km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		359.181	815.745	1.245.599
		Cự ly 40 < L ≤ 50km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		442.069	1.003.993	1.533.044
		Cự ly 50 < L ≤ 60km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		524.957	1.192.242	1.820.490
		Cự ly 60 < L ≤ 70km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		552.587	1.254.992	1.916.305
		Cự ly 70 < L ≤ 80km	1 tấn rác y tế, bệnh phẩm		580.216	1.317.741	2.012.121
12	MT2.06.01	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 1,2 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		84.231	63.944	183.001
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		99.392	75.454	215.941
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		117.923	89.521	256.202
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		134.769	102.310	292.802
13	MT2.06.02	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 2 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		84.231	79.233	198.825
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		99.392	93.494	234.614
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		117.923	110.926	278.355
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		134.769	126.772	318.120
14	MT2.06.03	Công tác thu gom, vận chuyển phế thải xây dựng tại các điểm tập kết bằng xe tải về bãi đổ, bằng ô tô tự đổ 4 tấn					
		Cự ly L ≤ 10km	1 tấn phế thải xây dựng		84.231	81.337	201.003
		Cự ly 10 < L ≤ 15km	1 tấn phế thải xây dựng		99.392	95.978	237.184
		Cự ly 15 < L ≤ 20km	1 tấn phế thải xây dựng		117.923	113.872	281.405
		Cự ly 20 < L ≤ 25km	1 tấn phế thải xây dựng		134.769	130.139	321.605
15	MT2.07.00	Công tác xúc rác sinh hoạt tại các điểm tập kết rác tập trung bằng cơ giới	1 tấn rác		1.258	24.150	27.172
16	MT2.08.00	Công tác xúc phế thải xây dựng tại các điểm tập kết tập trung bằng cơ giới	1 tấn phế thải xây dựng		1.003	19.266	21.676
17	MT2.09.01	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải < 10 tấn					

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.982	45.762	56.247
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.349	48.171	59.208
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.157	53.469	65.721
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		8.966	58.768	72.233
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		9.554	62.622	76.970
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		10.142	66.475	81.707
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		10.656	69.847	85.851
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.097	72.738	89.404
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.538	75.628	92.956
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		11.905	78.036	95.916
		Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		12.199	79.963	98.285
18	MT2.09.02	Công tác vận chuyển phế thải xây dựng bằng xe tải ≥ 10 tấn					
		Cự ly $L \leq 15\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		4.565	41.112	48.765
		Cự ly $15 < L \leq 20\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		4.805	43.276	51.331
		Cự ly $20 < L \leq 25\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		5.334	48.036	56.978
		Cự ly $25 < L \leq 30\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		5.862	52.796	62.624
		Cự ly $30 < L \leq 35\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.247	56.258	66.731
		Cự ly $35 < L \leq 40\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.631	59.720	70.837
		Cự ly $40 < L \leq 45\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		6.967	62.750	74.430
		Cự ly $45 < L \leq 50\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.256	65.346	77.510
		Cự ly $50 < L \leq 55\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.544	67.943	80.590
		Cự ly $55 < L \leq 60\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.784	70.107	83.157
		Cự ly $60 < L \leq 65\text{km}$	1 tấn phế thải xây dựng		7.976	71.838	85.210
19	MT2.10.01	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuống công suất 24CV	10.000m ²		104.723	89.580	237.955
20	MT2.10.02	Công tác vớt rác trên mặt kênh, mương bằng xuống công suất 4CV	10.000m ²		353.316	245.708	744.322
III CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC							
1	MT3.01.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	1 tấn rác	26.955	9.137	6.442	47.238
2	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	1 tấn rác	23.188	7.157	5.197	39.304
3	MT3.03.00	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt công suất bãi từ 1.500 tấn/ngày đến 3.500 tấn/ngày	1 tấn rác	33.721	10.660	16.743	67.014
4	MT3.04.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi < 500 tấn/ngày	1 tấn		5.432	5.063	12.773
5	MT3.05.00	Công tác xử lý phế thải xây dựng tại bãi chôn lấp công suất bãi từ 500 tấn/ngày đến 1.000 tấn/ngày	1 tấn		3.182	5.428	9.108
V CÔNG TÁC XỬ LÝ RÁC Y TẾ							
1	MT4.01.00	Công tác xử lý rác y tế, bệnh phẩm bằng lò gas	1 tấn rác y tế, rác bệnh phẩm	7.895.163	1.263.907	935.549	10.892.700
VI CÔNG TÁC QUÉT RÁC TRÊN ĐƯỜNG PHỐ VÀ TƯỚI NƯỚC RỬA ĐƯỜNG BẰNG CƠ GIỚI							
1	MT5.01.00	Công tác quét đường phố bằng cơ giới	1km	141.200		46.199	195.632
2	MT5.02.01	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 9m ³	1km	56.000		179.995	250.775

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
3	MT5.02.02	Công tác tưới nước rửa đường. Ô tô tưới nước 16m ³	1km	56.000		177.143	247.720
4	MT5.03.00	Công tác vận hành hệ thống bơm nước cung cấp nước rửa đường	100m ³ nước		58.903	31.726	114.529

CHƯƠNG II: DUY TRÌ CÂY XANH ĐÔ THỊ
A. KHU VỰC THÀNH PHỐ VIỆT TRÌ

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		DUY TRÌ THÂM CỎ					
1	CX1.01.11	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ thuận chùng bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.000	10.270	2.439	20.908
2	CX1.01.12	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ thuận chùng bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.000	13.593	12.565	35.997
3	CX1.01.21	Tưới nước thấm cỏ thuận chùng bằng thủ công	100m2/lần	4.000	18.124		29.276
4	CX1.01.31	Tưới nước thấm cỏ thuận chùng bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.000	14.952	20.749	46.352
5	CX1.01.32	Tưới nước thấm cỏ thuận chùng bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.000	14.952	16.228	41.673
6	CX1.01.41	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.800	14.952	2.905	28.712
7	CX1.01.42	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.800	16.312	15.078	43.196
8	CX1.01.51	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m2/ lần	4.800	23.108		37.017
9	CX1.01.61	Tưới nước thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.800	13.593	22.635	47.247
10	CX1.01.62	Tưới nước thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.800	13.593	16.228	40.616
11	CX1.02.11	Phát thấm cỏ thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m2/ lần		23.645	4.446	37.395
12	CX1.02.12	Phát thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m2/ lần		17.612	3.318	27.859
13	CX1.02.21	Phát thấm cỏ thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m2/ lần		73.381		101.772
14	CX1.02.22	Phát thấm cỏ không thuận chùng bằng thủ công	100m2/ lần		58.705		81.418
15	CX1.03.01	Xén lẻ cỏ lá tre	100m2/ lần		48.921		67.848
16	CX1.03.02	Xén lẻ cỏ nhung	100m2/ lần		73.381		101.772
17	CX1.04.01	Làm cỏ tạp	100m2/ lần		48.921		67.848
18	CX1.05.01	Trồng dặm cỏ lá tre	1m2/lần	15.292	22.341		46.811
19	CX1.05.02	Trồng dặm cỏ nhung	1m2/lần	18.570	12.556		36.634
20	CX1.06.01	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	100m2/ lần	1.950	11.578		18.076
21	CX1.07.01	Bón phân thấm cỏ	100m2/ lần	36.000	14.676		57.614
II		DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ					
1	CX2.01.11	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.000	10.874	2.582	21.895
2	CX2.01.12	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.000	13.593	12.565	35.997
3	CX2.01.21	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	100m2/ lần	4.000	21.900		34.513
4	CX2.01.31	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.000	15.103	20.958	46.779
5	CX2.01.32	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.000	15.103	16.314	41.971
6	CX2.02.01	Công tác thay hoa bồn hoa giống	100m2/ lần	9.027.778	489.207		10.022.231
7	CX2.02.02	Công tác thay hoa bồn hoa giỏ	100m2/ lần	7.200.000	440.286		8.062.633
8	CX2.03.01	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	100m2/ lần	1.950	27.233		39.787
9	CX2.04.01	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	100m2/ lần	80.000	49.084		150.874
10	CX2.05.01	Duy trì bồn cảnh lá màu có hàng rào	100m2/ năm	2.108.500	2.891.214		6.192.122
11	CX2.05.02	Duy trì bồn cảnh lá màu không hàng rào	100m2/ năm	3.151.800	3.638.070		8.307.753
12	CX2.06.01	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao <1m	100m2/ năm	80.400	1.981.289		2.831.063
13	CX2.06.02	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao >=1m	100m2/ năm	80.400	3.147.232		4.448.111
14	CX2.07.01	Trồng dặm cây hàng rào, đường viền	1m2 trồng dặm/ lần	44.400	5.437		53.495
15	CX2.08.11	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm xăng	100 cây/ lần	4.000	10.270	2.439	20.908

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
16	CX2.08.12	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm điện	100 cây/ lần	4.000	13.593	12.565	35.997
17	CX2.08.21	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng thủ công	100 cây/ lần	4.000	20.390		32.418
18	CX2.08.31	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 5m3	100 cây/ lần	4.000	14.952	20.749	46.352
19	CX2.08.32	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 8m3	100 cây/ lần	4.000	132.910	14.682	203.669
20	CX2.09.01	Duy trì cây cảnh trở hoa	100 cây/năm	537.200	7.000.446		10.264.920
21	CX2.10.01	Trồng dặm cây cảnh trở hoa	100 cây	12.000.000	2.038.965		15.247.840
22	CX2.11.01	Duy trì cây cảnh tạo hình	100 cây/năm	522.900	6.281.419		9.252.902
23	CX2.12.11	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm xăng	100 chậu/lần	2.400	6.797	1.549	13.514
24	CX2.12.12	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm điện	100 chậu/lần	2.400	9.515	8.167	24.134
25	CX2.12.21	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	100 chậu/lần	2.400	14.952		23.221
26	CX2.12.31	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 5m3	100 chậu/lần	2.400	9.364	13.833	29.788
27	CX2.12.32	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 8m3	100 chậu/lần	2.400	10.875	11.591	29.563
28	CX2.13.01	Thay đất phân chậu cảnh	100 chậu/lần	1.500.000	1.467.621		3.587.944
29	CX2.14.01	Duy trì cây cảnh trồng chậu	100 chậu/năm	354.900	4.696.388		6.880.742
30	CX2.15.01	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	100 chậu trồng dặm	12.060.000	1.359.310		14.367.327
31	CX2.16.01	Thay chậu hồng vờ	100 chậu/lần	4.500.000	1.304.552		6.466.784
32	CX2.17.01	Duy trì cây leo	10 cây/lần	1.204	17.611		25.671
III		DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT					
1	CX3.01.01	Duy trì cây bóng mát mới trồng	1 cây/năm	184.324	170.244	75.450	504.978
2	CX3.02.01	Duy trì thâm cò gốc cây bóng mát	1 bồn/năm	38.964	595.202	226.575	1.100.319
3	CX3.03.01	Duy trì cây bóng mát loại 1	1 cây/năm	9.341	66.043		101.263
4	CX3.04.01	Duy trì cây bóng mát loại 2	1 cây/ năm	1.066	415.826	89.368	670.308
5	CX3.05.01	Duy trì cây bóng mát loại 3	1 cây/ năm	1.770	849.590	146.939	1.332.210
6	CX3.06.01	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 1	1 cây		47.441	9.247	75.366
7	CX3.06.02	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 2	1 cây	1.015	189.762	56.250	322.450
8	CX3.06.03	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 3	1 cây	1.218	316.270	72.260	514.684
9	CX3.07.01	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 1	1 cây	6.810	711.607	248.622	1.251.299
10	CX3.07.02	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 2	1 cây	8.172	948.809	313.083	1.648.402
11	CX3.08.00	Gỡ phụ sinh cây cổ thụ	1 cây		1.174.097	287.298	1.925.709
12	CX3.09.01	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 1	1 cây		521.845	39.631	764.765
13	CX3.09.02	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 2	1 cây		1.106.944	380.107	1.928.632
14	CX3.09.03	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 3	1 cây		2.372.023	659.311	3.972.146
15	CX3.10.01	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 1	1 cây		513.060	73.391	787.522
16	CX3.10.02	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 2	1 cây		2.008.313	632.566	3.440.035
17	CX3.10.03	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 3	1 cây		3.399.899	1.125.540	5.880.254
18	CX3.11.01	Quét vôi gốc cây, cây loại 1	1 cây	339	4.531		6.634
19	CX3.11.02	Quét vôi gốc cây, cây loại 2	1 cây	1.217	7.552		11.733
20	CX3.11.03	Quét vôi gốc cây, cây loại 3	1 cây	2.434	17.067		26.190

B. KHU VỰC THỊ XÃ PHÚ THỌ VÀ CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: PHÚ NINH, LÂM THAO, THANH BA, TAM NÔNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		DUY TRÌ THẨM CỎ					
1	CX1.01.11	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ thuần chủng bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.000	9.586	2.439	19.760
2	CX1.01.12	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ thuần chủng bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.000	12.687	11.785	33.670
3	CX1.01.21	Tưới nước thấm cỏ thuần chủng bằng thủ công	100m2/lần	4.000	16.916		27.251
4	CX1.01.31	Tưới nước thấm cỏ thuần chủng bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.000	13.956	20.420	44.341
5	CX1.01.32	Tưới nước thấm cỏ thuần chủng bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.000	13.956	15.967	39.732
6	CX1.01.41	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.800	13.956	2.905	27.041
7	CX1.01.42	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.800	15.224	14.142	40.404
8	CX1.01.51	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m2/ lần	4.800	21.568		34.434
9	CX1.01.61	Tưới nước thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.800	12.687	22.276	45.357
10	CX1.01.62	Tưới nước thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.800	12.687	15.967	38.827
11	CX1.02.11	Phát thấm cỏ thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m2/ lần		22.069	4.446	34.752
12	CX1.02.12	Phát thấm cỏ không thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m2/ lần		16.437	3.318	25.891
13	CX1.02.21	Phát thấm cỏ thuần chủng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m2/ lần		68.489		93.570
14	CX1.02.22	Phát thấm cỏ không thuần chủng bằng thủ công	100m2/ lần		54.791		74.856
15	CX1.03.01	Xén lẻ cỏ lá tre	100mđ/ lần		45.659		62.380
16	CX1.03.02	Xén lẻ cỏ nhung	100mđ/ lần		68.489		93.570
17	CX1.04.01	Làm cỏ tạp	100m2/ lần		45.659		62.380
18	CX1.05.01	Trồng dặm cỏ lá tre	1m2/lần	15.292	20.851		44.314
19	CX1.05.02	Trồng dặm cỏ nhung	1m2/lần	18.570	11.719		35.231
20	CX1.06.01	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	100m2/ lần	1.950	10.806		16.781
21	CX1.07.01	Bón phân thấm cỏ	100m2/ lần	36.000	13.698		55.974
II		DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ					
1	CX2.01.11	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.000	10.150	2.582	20.679
2	CX2.01.12	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.000	12.687	11.785	33.670
3	CX2.01.21	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	100m2/ lần	4.000	20.440		32.065
4	CX2.01.31	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.000	14.097	20.626	44.747
5	CX2.01.32	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.000	14.097	16.051	40.012
6	CX2.02.01	Công tác thay hoa bồn hoa giống	100m2/ lần	9.027.778	456.593		9.967.548
7	CX2.02.02	Công tác thay hoa bồn hoa giở	100m2/ lần	7.200.000	410.934		8.013.418
8	CX2.03.01	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	100m2/ lần	1.950	25.417		36.743
9	CX2.04.01	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	100m2/ lần	80.000	45.812		145.388
10	CX2.05.01	Duy trì bồn cảnh lá màu có hàng rào	100m2/ năm	2.108.500	2.698.466		5.868.942
11	CX2.05.02	Duy trì bồn cảnh lá màu không hàng rào	100m2/ năm	3.151.800	3.395.532		7.901.089
12	CX2.06.01	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao <1m	100m2/ năm	80.400	1.849.203		2.609.595
13	CX2.06.02	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao >=1m	100m2/ năm	80.400	2.937.417		4.096.313
14	CX2.07.01	Trồng dặm cây hàng rào, đường viền	1m2 trồng dặm/ lần	44.400	5.075		52.887
15	CX2.08.11	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm xăng	100 cây/ lần	4.000	9.586	2.439	19.760
16	CX2.08.12	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm điện	100 cây/ lần	4.000	12.687	11.785	33.670

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
17	CX2.08.21	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng thủ công	100 cây/ lần	4.000	19.030		30.139
18	CX2.08.31	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 5m3	100 cây/ lần	4.000	13.956	20.420	44.341
19	CX2.08.32	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 8m3	100 cây/ lần	4.000	124.050	14.446	188.568
20	CX2.09.01	Duy trì cây cảnh trở hoa	100 cây/năm	537.200	6.533.749		9.482.410
21	CX2.10.01	Trồng dặm cây cảnh trở hoa	100 cây	12.000.000	1.903.034		15.019.925
22	CX2.11.01	Duy trì cây cảnh tạo hình	100 cây/năm	522.900	5.862.658		8.550.765
23	CX2.12.11	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm xăng	100 chậu/lần	2.400	6.343	1.549	12.754
24	CX2.12.12	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm điện	100 chậu/lần	2.400	8.881	7.660	22.545
25	CX2.12.21	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	100 chậu/lần	2.400	13.956		21.550
26	CX2.12.31	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 5m3	100 chậu/lần	2.400	8.740	13.613	28.514
27	CX2.12.32	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 8m3	100 chậu/lần	2.400	10.150	11.405	28.154
28	CX2.13.01	Thay đất phân chậu cảnh	100 chậu/lần	1.500.000	1.369.780		3.423.893
29	CX2.14.01	Duy trì cây cảnh trồng chậu	100 chậu/năm	354.900	4.383.296		6.355.780
30	CX2.15.01	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	100 chậu trồng dặm	12.060.000	1.268.689		14.215.383
31	CX2.16.01	Thay chậu hỏng vỡ	100 chậu/lần	4.500.000	1.217.582		6.320.961
32	CX2.17.01	Duy trì cây leo	10 cây/lần	1.204	16.437		23.703
III		DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT					
1	CX3.01.01	Duy trì cây bóng mát mới trồng	1 cây/năm	184.324	158.895	74.254	484.710
2	CX3.02.01	Duy trì thâm cò gốc cây bóng mát	1 bồn/năm	38.964	555.522	223.010	1.030.097
3	CX3.03.01	Duy trì cây bóng mát loại 1	1 cây/năm	9.341	61.640		93.881
4	CX3.04.01	Duy trì cây bóng mát loại 2	1 cây/ năm	1.066	388.104	88.461	622.889
5	CX3.05.01	Duy trì cây bóng mát loại 3	1 cây/ năm	1.770	792.950	145.459	1.235.711
6	CX3.06.01	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 1	1 cây		44.278	9.247	70.063
7	CX3.06.02	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 2	1 cây	1.015	177.111	55.677	300.645
8	CX3.06.03	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 3	1 cây	1.218	295.185	71.496	478.541
9	CX3.07.01	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 1	1 cây	6.810	664.166	244.369	1.167.354
10	CX3.07.02	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 2	1 cây	8.172	885.555	307.756	1.536.830
11	CX3.08.00	Gỡ phụ sinh cây cổ thụ	1 cây		1.095.824	282.401	1.789.399
12	CX3.09.01	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 1	1 cây		487.055	39.631	706.433
13	CX3.09.02	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 2	1 cây		1.033.148	375.156	1.799.773
14	CX3.09.03	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 3	1 cây		2.213.888	651.758	3.699.184
15	CX3.10.01	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 1	1 cây		478.856	73.391	730.173
16	CX3.10.02	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 2	1 cây		1.874.425	624.024	3.206.705
17	CX3.10.03	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 3	1 cây		3.173.239	1.111.784	5.485.976
18	CX3.11.01	Quét vôi gốc cây, cây loại 1	1 cây	339	4.229		6.128
19	CX3.11.02	Quét vôi gốc cây, cây loại 2	1 cây	1.217	7.048		10.889
20	CX3.11.03	Quét vôi gốc cây, cây loại 3	1 cây	2.434	15.929		24.282

C. THỊ TRẤN YÊN LẬP THUỘC HUYỆN YÊN LẬP

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		DUY TRÌ THẢM CỎ					
1	CX1.01.11	Tưới nước giếng khoan thâm cỏ thuận chùng bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.000	9.256	2.439	19.309
2	CX1.01.12	Tưới nước giếng khoan thâm cỏ thuận chùng bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.000	12.250	11.474	32.752
3	CX1.01.21	Tưới nước thâm cỏ thuận chùng bằng thủ công	100m2/lần	4.000	16.333		26.455
4	CX1.01.31	Tưới nước thâm cỏ thuận chùng bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.000	13.475	20.246	43.504
5	CX1.01.32	Tưới nước thâm cỏ thuận chùng bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.000	13.475	15.805	38.907
6	CX1.01.41	Tưới nước giếng khoan thâm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.800	13.475	2.905	26.385
7	CX1.01.42	Tưới nước giếng khoan thâm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.800	14.700	13.769	39.302
8	CX1.01.51	Tưới nước giếng khoan thâm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m2/ lần	4.800	20.825		33.419
9	CX1.01.61	Tưới nước thâm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.800	12.250	22.087	44.563
10	CX1.01.62	Tưới nước thâm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.800	12.250	15.805	38.062
11	CX1.02.11	Phát thâm cỏ thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m2/ lần		21.249	4.446	33.631
12	CX1.02.12	Phát thâm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m2/ lần		15.827	3.318	25.056
13	CX1.02.21	Phát thâm cỏ thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m2/ lần		65.944		90.092
14	CX1.02.22	Phát thâm cỏ không thuận chùng bằng thủ công	100m2/ lần		52.755		72.074
15	CX1.03.01	Xén lẻ cỏ lá tre	100m2/ lần		43.963		60.062
16	CX1.03.02	Xén lẻ cỏ nhung	100m2/ lần		65.944		90.092
17	CX1.04.01	Làm cỏ tạp	100m2/ lần		43.963		60.062
18	CX1.05.01	Trồng dặm cỏ lá tre	1m2/lần	15.292	20.076		43.255
19	CX1.05.02	Trồng dặm cỏ nhung	1m2/lần	18.570	11.284		34.636
20	CX1.06.01	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	100m2/ lần	1.950	10.404		16.233
21	CX1.07.01	Bón phân thâm cỏ	100m2/ lần	36.000	13.189		55.278
II		DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ					
1	CX2.01.11	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm xăng	100m2/ lần	4.000	9.800	2.582	20.202
2	CX2.01.12	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm điện	100m2/ lần	4.000	12.250	11.474	32.752
3	CX2.01.21	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	100m2/ lần	4.000	19.736		31.104
4	CX2.01.31	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 5m3	100m2/ lần	4.000	13.611	20.451	43.902
5	CX2.01.32	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 8m3	100m2/ lần	4.000	13.611	15.888	39.180
6	CX2.02.01	Công tác thay hoa bồn hoa giếng	100m2/ lần	9.027.778	439.625		9.944.365
7	CX2.02.02	Công tác thay hoa bồn hoa gió	100m2/ lần	7.200.000	395.662		7.992.554
8	CX2.03.01	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	100m2/ lần	1.950	24.472		35.452
9	CX2.04.01	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	100m2/ lần	80.000	44.109		143.062
10	CX2.05.01	Duy trì bồn cảnh lá mẫu có hàng rào	100m2/ năm	2.108.500	2.598.181		5.731.932
11	CX2.05.02	Duy trì bồn cảnh lá mẫu không hàng rào	100m2/ năm	3.151.800	3.269.341		7.728.687
12	CX2.06.01	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao <1m	100m2/ năm	80.400	1.780.479		2.515.705
13	CX2.06.02	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao >=1m	100m2/ năm	80.400	2.828.251		3.947.171
14	CX2.07.01	Trồng dặm cây hàng rào, đường viền	1m2 trồng dặm/ lần	44.400	4.900		52.648
15	CX2.08.11	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm xăng	100 cây/ lần	4.000	9.256	2.439	19.309
16	CX2.08.12	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm điện	100 cây/ lần	4.000	12.250	11.474	32.752

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
17	CX2.08.21	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng thủ công	100 cây/ lần	4.000	18.375		29.244
18	CX2.08.31	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 5m3	100 cây/ lần	4.000	13.475	20.246	43.504
19	CX2.08.32	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 8m3	100 cây/ lần	4.000	119.778	14.300	182.581
20	CX2.09.01	Duy trì cây cảnh trở hoa	100 cây/năm	537.200	6.308.768		9.175.041
21	CX2.10.01	Trồng dặm cây cảnh trở hoa	100 cây	12.000.000	1.837.505		14.930.400
22	CX2.11.01	Duy trì cây cảnh tạo hình	100 cây/năm	522.900	5.644.779		8.253.098
23	CX2.12.11	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm xăng	100 chậu/lần	2.400	6.125	1.549	12.456
24	CX2.12.12	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm điện	100 chậu/lần	2.400	8.575	7.458	21.919
25	CX2.12.21	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	100 chậu/lần	2.400	13.475		20.894
26	CX2.12.31	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 5m3	100 chậu/lần	2.400	8.439	13.497	27.983
27	CX2.12.32	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 8m3	100 chậu/lần	2.400	9.800	11.289	27.557
28	CX2.13.01	Thay đất phân chậu cảnh	100 chậu/lần	1.500.000	1.318.874		3.354.345
29	CX2.14.01	Duy trì cây cảnh trồng chậu	100 chậu/năm	354.900	4.220.395		6.133.225
30	CX2.15.01	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	100 chậu trồng dặm	12.060.000	1.225.004		14.155.700
31	CX2.16.01	Thay chậu hỏng vỡ	100 chậu/lần	4.500.000	1.172.332		6.259.140
32	CX2.17.01	Duy trì cây leo	10 cây/lần	1.204	15.826		22.868
III		DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT					
1	CX3.01.01	Duy trì cây bóng mát mới trồng	1 cây/năm	184.324	152.989	73.622	475.988
2	CX3.02.01	Duy trì thâm cỏ gốc cây bóng mát	1 bồn/năm	38.964	534.877	221.124	999.939
3	CX3.03.01	Duy trì cây bóng mát loại 1	1 cây/năm	9.341	59.349		90.751
4	CX3.04.01	Duy trì cây bóng mát loại 2	1 cây/ năm	1.066	373.681	87.950	602.655
5	CX3.05.01	Duy trì cây bóng mát loại 3	1 cây/ năm	1.770	763.481	144.626	1.194.588
6	CX3.06.01	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 1	1 cây		42.523	9.247	67.666
7	CX3.06.02	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 2	1 cây	1.015	170.092	55.355	290.723
8	CX3.06.03	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 3	1 cây	1.218	283.487	71.066	462.115
9	CX3.07.01	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 1	1 cây	6.810	637.847	242.045	1.128.991
10	CX3.07.02	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 2	1 cây	8.172	850.462	304.827	1.485.855
11	CX3.08.00	Gỡ phụ sinh cây cỏ thụ	1 cây		1.055.099	279.714	1.730.980
12	CX3.09.01	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 1	1 cây		467.754	4.661	643.870
13	CX3.09.02	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 2	1 cây		992.206	227.605	1.591.123
14	CX3.09.03	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 3	1 cây		2.126.156	356.542	3.273.775
15	CX3.10.01	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 1	1 cây		459.880	8.632	637.221
16	CX3.10.02	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 2	1 cây		1.800.145	427.882	2.902.216
17	CX3.10.03	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 3	1 cây		3.047.490	719.864	4.908.540
18	CX3.11.01	Quét vôi gốc cây, cây loại 1	1 cây	339	4.083		5.929
19	CX3.11.02	Quét vôi gốc cây, cây loại 2	1 cây	1.217	6.806		10.558
20	CX3.11.03	Quét vôi gốc cây, cây loại 3	1 cây	2.434	15.381		23.533

D. KHU VỰC CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: TÂN SƠN, THANH SƠN, THANH THỦY, CẨM KHÈ, HẠ HÒA VÀ ĐOAN HÙNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		DUY TRÌ THÂM CỎ					
1	CX1.01.11	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ thuận chùng bằng máy bơm xăng	100m ² / lần	4.000	8.901	2.439	18.825
2	CX1.01.12	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ thuận chùng bằng máy bơm điện	100m ² / lần	4.000	11.781	11.005	31.625
3	CX1.01.21	Tưới nước thấm cỏ thuận chùng bằng thủ công	100m ² /lần	4.000	15.708		25.600
4	CX1.01.31	Tưới nước thấm cỏ thuận chùng bằng xe bồn 5m ³	100m ² / lần	4.000	12.959	20.091	42.639
5	CX1.01.32	Tưới nước thấm cỏ thuận chùng bằng xe bồn 8m ³	100m ² / lần	4.000	12.959	15.706	38.100
6	CX1.01.41	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm xăng	100m ² / lần	4.800	12.959	2.905	25.679
7	CX1.01.42	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy bơm điện	100m ² / lần	4.800	14.137	13.206	37.950
8	CX1.01.51	Tưới nước giếng khoan thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m ² / lần	4.800	20.027		32.329
9	CX1.01.61	Tưới nước thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 5m ³	100m ² / lần	4.800	11.781	21.918	43.748
10	CX1.01.62	Tưới nước thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng xe bồn 8m ³	100m ² / lần	4.800	11.781	15.706	37.319
11	CX1.02.11	Phát thấm cỏ thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m ² / lần		20.492	4.446	32.598
12	CX1.02.12	Phát thấm cỏ không thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng máy	100m ² / lần		15.263	3.318	24.287
13	CX1.02.21	Phát thấm cỏ thuận chùng (tiểu đảo, dải phân cách) bằng thủ công	100m ² / lần		63.597		86.886
14	CX1.02.22	Phát thấm cỏ không thuận chùng bằng thủ công	100m ² / lần		50.878		69.509
15	CX1.03.01	Xén lẻ cỏ lá tre	100m ² / lần		42.398		57.924
16	CX1.03.02	Xén lẻ cỏ nhung	100m ² / lần		63.597		86.886
17	CX1.04.01	Làm cỏ tạp	100m ² / lần		42.398		57.924
18	CX1.05.01	Trồng dặm cỏ lá tre	1m ² /lần	15.292	19.362		42.279
19	CX1.05.02	Trồng dặm cỏ nhung	1m ² /lần	18.570	10.882		34.087
20	CX1.06.01	Phun thuốc phòng trừ sâu cỏ	100m ² / lần	1.950	10.034		15.727
21	CX1.07.01	Bón phân thấm cỏ	100m ² / lần	36.000	12.719		54.637
II		DUY TRÌ CÂY TRANG TRÍ					
1	CX2.01.11	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm xăng	100m ² / lần	4.000	9.425	2.582	19.689
2	CX2.01.12	Tưới nước giếng khoan bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng máy bơm điện	100m ² / lần	4.000	11.781	11.005	31.625
3	CX2.01.21	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng thủ công	100m ² / lần	4.000	18.980		30.070
4	CX2.01.31	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 5m ³	100m ² / lần	4.000	13.090	20.294	43.027
5	CX2.01.32	Tưới nước bồn hoa, bồn cảnh, cây hàng rào bằng xe bồn 8m ³	100m ² / lần	4.000	13.090	15.789	38.365
6	CX2.02.01	Công tác thay hoa bồn hoa giống	100m ² / lần	9.027.778	423.980		9.922.991
7	CX2.02.02	Công tác thay hoa bồn hoa giố	100m ² / lần	7.200.000	381.582		7.973.317
8	CX2.03.01	Phun thuốc trừ sâu bồn hoa	100m ² / lần	1.950	23.602		34.263
9	CX2.04.01	Bón phân và xử lý đất bồn hoa	100m ² / lần	80.000	42.539		140.917
10	CX2.05.01	Duy trì bồn cảnh lá mẫu có hàng rào	100m ² / năm	2.108.500	2.505.719		5.605.611
11	CX2.05.02	Duy trì bồn cảnh lá mẫu không hàng rào	100m ² / năm	3.151.800	3.152.994		7.569.734
12	CX2.06.01	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao <1m	100m ² / năm	80.400	1.717.117		2.429.139
13	CX2.06.02	Duy trì cây hàng rào, đường viền cao ≥1m	100m ² / năm	80.400	2.727.602		3.809.663
14	CX2.07.01	Trồng dặm cây hàng rào, đường viền	1m ² trồng dặm/ lần	44.400	4.712		52.392
15	CX2.08.11	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm xăng	100 cây/ lần	4.000	8.901	2.439	18.825

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
16	CX2.08.12	Tưới nước giếng khoan cây ra hoa, tạo hình bằng máy bơm điện	100 cây/ lần	4.000	11.781	11.005	31.625
17	CX2.08.21	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng thủ công	100 cây/ lần	4.000	17.671		28.282
18	CX2.08.31	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 5m ³	100 cây/ lần	4.000	12.959	20.091	42.639
19	CX2.08.32	Tưới nước cây ra hoa, tạo hình bằng xe bồn 8m ³	100 cây/ lần	4.000	115.189	14.210	176.219
20	CX2.09.01	Duy trì cây cảnh trở hoa	100 cây/năm	537.200	6.067.053		8.844.810
21	CX2.10.01	Trồng dặm cây cảnh trở hoa	100 cây	12.000.000	1.767.103		14.834.216
22	CX2.11.01	Duy trì cây cảnh tạo hình	100 cây/năm	522.900	5.443.897		7.978.653
23	CX2.12.11	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm xăng	100 chậu/ lần	2.400	5.890	1.549	12.135
24	CX2.12.12	Tưới nước giếng khoan cây cảnh trồng chậu bằng máy bơm điện	100 chậu/ lần	2.400	8.246	7.153	21.154
25	CX2.12.21	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng thủ công	100 chậu/ lần	2.400	12.959		20.188
26	CX2.12.31	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 5m ³	100 chậu/ lần	2.400	8.116	13.394	27.434
27	CX2.12.32	Tưới nước cây cảnh trồng chậu bằng xe bồn 8m ³	100 chậu/ lần	2.400	9.425	11.219	26.971
28	CX2.13.01	Thay đất phân chậu cảnh	100 chậu/ lần	1.500.000	1.271.939		3.290.222
29	CX2.14.01	Duy trì cây cảnh trồng chậu	100 chậu/năm	354.900	4.070.203		5.928.033
30	CX2.15.01	Trồng dặm cây cảnh trồng chậu	100 chậu trồng dặm	12.060.000	1.178.069		14.091.577
31	CX2.16.01	Thay chậu hỏng vỡ	100 chậu/ lần	4.500.000	1.130.612		6.202.142
32	CX2.17.01	Duy trì cây leo	10 cây/ lần	1.204	15.263		22.099
III		DUY TRÌ CÂY BÓNG MÁT					
1	CX3.01.01	Duy trì cây bóng mát mới trồng	1 cây/năm	184.324	147.545	73.059	467.967
2	CX3.02.01	Duy trì thâm cõ gốc cây bóng mát	1 bồn/năm	38.964	515.842	219.445	972.196
3	CX3.03.01	Duy trì cây bóng mát loại 1	1 cây/năm	9.341	57.237		87.865
4	CX3.04.01	Duy trì cây bóng mát loại 2	1 cây/ năm	1.066	360.383	87.554	584.076
5	CX3.05.01	Duy trì cây bóng mát loại 3	1 cây/ năm	1.770	736.311	143.979	1.156.799
6	CX3.06.01	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 1	1 cây		41.115	9.247	65.742
7	CX3.06.02	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 2	1 cây	1.015	164.460	55.104	282.769
8	CX3.06.03	Giải tỏa cành cây gãy, cây loại 3	1 cây	1.218	274.100	70.732	448.945
9	CX3.07.01	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 1	1 cây	6.810	616.726	240.115	1.098.138
10	CX3.07.02	Cắt thấp tán, khống chế chiều cao, cây loại 2	1 cây	8.172	822.301	302.428	1.444.899
11	CX3.08.00	Gỡ phụ sinh cây cỏ thụ	1 cây		1.017.551	277.503	1.677.394
12	CX3.09.01	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 1	1 cây		452.266	39.631	658.904
13	CX3.09.02	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 2	1 cây		959.351	370.205	1.693.828
14	CX3.09.03	Giải tỏa cành cây gãy, đổ, cây loại 3	1 cây		2.055.753	644.206	3.475.322
15	CX3.10.01	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 1	1 cây		444.652	73.391	683.443
16	CX3.10.02	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 2	1 cây		1.740.538	615.482	3.014.947
17	CX3.10.03	Đốn hạ cây sâu bệnh, cây loại 3	1 cây		2.946.579	1.098.028	5.162.076
18	CX3.11.01	Quét vôi gốc cây, cây loại 1	1 cây	339	3.927		5.715
19	CX3.11.02	Quét vôi gốc cây, cây loại 2	1 cây	1.217	6.545		10.201
20	CX3.11.03	Quét vôi gốc cây, cây loại 3	1 cây	2.434	14.791		22.727

CHƯƠNG III: DUY TRÌ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐÔ THỊ
A. KHU VỰC THÀNH PHỐ VIỆT TRÌ

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		LẮP DỰNG CỘT ĐÈN, XÀ, CÀN ĐÈN, CHÓA ĐÈN					
1	CS.1.01.11	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	637.684		2.878.204
2	CS.1.01.12	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông > 10m	1 cột	3.500.000	708.538		4.612.505
3	CS.1.01.13	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	425.123		4.100.468
4	CS.1.01.14	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	637.684		5.841.261
5	CS.1.01.15	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	708.538		6.875.705
6	CS.1.01.21	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	354.269	137.105	2.624.106
7	CS.1.01.22	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông >10m	1 cột	3.500.000	495.977	182.806	4.504.708
8	CS.1.01.23	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	354.269	91.403	4.096.069
9	CS.1.01.24	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	354.269	91.403	5.539.862
10	CS.1.01.25	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	425.123	137.105	6.621.606
11	CS.1.01.31	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông ≤10m	1 cột			34.263	36.703
12	CS.1.01.32	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông >10m	1 cột			34.263	36.703
13	CS.1.01.33	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			34.263	36.703
14	CS.1.01.34	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			34.263	36.703
15	CS.1.01.35	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột			34.263	36.703
16	CS.1.02.11	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột ≤10,5m	1 chiếc	896.000	76.721	151.039	1.190.883
17	CS.1.02.12	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột >10,5m	1 chiếc	896.000	84.393	177.194	1.228.673
18	CS.1.02.20	Lắp đặt chụp đầu cột vào cột tận dụng (cột hạ thế có sẵn)	1 chiếc	890.000	76.721	151.039	1.184.673
19	CS.1.03.11	Lắp cản đèn Ø60, chiều dài cản đèn ≤2,8m	1 cản đèn	978.000	145.769	151.039	1.372.231
20	CS.1.03.12	Lắp cản đèn Ø60, chiều dài cản đèn ≤3,2m	1 cản đèn	905.000	161.113	151.039	1.318.116
21	CS.1.03.13	Lắp cản đèn Ø60, chiều dài cản đèn ≤3,6m	1 cản đèn	978.000	174.923	151.039	1.412.967
22	CS.1.03.21	Lắp cản đèn chữ S, chiều dài cản đèn ≤2,8m	1 cản đèn	774.356	153.441	171.177	1.193.023
23	CS.1.03.22	Lắp cản đèn chữ S, chiều dài cản đèn ≤3,2m	1 cản đèn	1.124.356	176.458	171.177	1.587.432
24	CS.1.03.31	Lắp cản đèn sợi tóc Ø48, chiều dài cản đèn ≤1,5m	1 cản đèn	367.178	122.753	100.693	655.763
25	CS.1.03.32	Lắp cản đèn sợi tóc Ø48, chiều dài cản đèn ≤2,0m	1 cản đèn	537.178	122.753	100.693	831.713
26	CS.1.04.11	Lắp chóa cao áp ở độ cao ≤12m	1 chóa	2.599.950	76.721	151.039	2.954.472
27	CS.1.04.12	Lắp chóa cao áp ở độ cao >12m	1 chóa	2.599.950	107.409	177.194	3.024.421
28	CS.1.04.13	Lắp chao cao áp	1 chóa	2.599.950	46.032	151.039	2.911.592
29	CS.1.04.14	Lắp chóa huỳnh quang	1 chóa	427.000	76.721	151.039	705.468
30	CS.1.05.10	Đục lỗ để lắp xà và luồn cáp	1 bộ		38.360	178.962	231.411
31	CS.1.05.20	Lắp xà dọc	1 bộ	350.000	191.802	214.871	852.636
32	CS.1.05.31	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà ≤1m	1 bộ	350.000	61.377	119.308	571.492
33	CS.1.05.32	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà >1m	1 bộ	350.000	76.721	119.308	592.932
34	CS.1.05.41	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà ≤ 1m	1 bộ	350.000	122.753		533.767

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
35	CS.1.05.42	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà >1m	1 bộ	350.000	153.441		576.646
36	CS.1.06.10	Làm tiếp địa cho cột điện	1 bộ	290.000	72.117		400.916
37	CS.1.06.20	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp ngầm	1 bộ	290.000	61.377	23.647	410.383
38	CS.1.06.30	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp treo	1 bộ	290.000	76.721	249.902	665.996
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 TỦ ĐIỆN					
1	CS.2.01.01	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 6 + 25mm ²	100m	6.016.714	230.162	298.270	6.857.602
2	CS.2.01.02	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 26 + 50mm ²	100m	14.693.102	383.603	1.193.079	16.978.187
3	CS.2.02.10	Làm đầu cáp khô	1 đầu cáp	42.091	61.377		129.322
4	CS.2.02.20	Lắp cầu chì đuôi cá	1 cầu chì	15.000	35.427		65.025
5	CS.2.03.10	Rài cáp ngầm	100m	21.923.899	212.561		22.988.236
6	CS.2.04.10	Luồn cáp cửa cột	1 đầu cáp		35.427		49.500
7	CS.2.05.10	Đánh số cột BTLT	10 cột	33.600	220.956		343.506
8	CS.2.05.20	Đánh số cột thép	10 cột	5.600	220.956		314.526
9	CS.2.06.10	Lắp bảng điện cửa cột	1 bảng	150.000	23.016		187.409
10	CS.2.06.20	Lắp cửa cột	1 cửa	29.044	42.512	20.245	110.415
11	CS.2.07.10	Luồn dây từ cáp treo lên đèn	100m	1.037.736	354.269	1.193.079	2.803.896
12	CS.2.07.20	Luồn dây từ cáp ngầm lên đèn	100m	1.037.736	354.269		1.569.059
13	CS.2.08.10	Lắp giá đỡ tủ	1 bộ	521.640	354.269		1.034.900
14	CS.2.08.21	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt <2m	1 tủ	14.142.500	333.013		15.102.790
15	CS.2.08.22	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt ≥2m	1 tủ	14.142.500	333.013	238.616	15.349.757
III		LẮP CÁC LOẠI ĐÈN SÂN VƯỜN					
1	CS.3.01.11	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng thủ công	1 cột	7.500.000	460.324		8.405.688
2	CS.3.01.12	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng cơ giới	1 cột	7.500.000	230.162	182.806	8.273.298
3	CS.3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	1 bộ	350.000	92.065	178.962	676.113
4	CS.3.03.11	Lắp đặt đèn cầu	1 bộ	695.300	30.688	178.962	947.740
5	CS.3.03.12	Lắp đặt đèn nấm	1 bộ	609.000	46.032	178.962	879.859
6	CS.3.03.13	Lắp đặt đèn chiếu sáng thảm cỏ	1 bộ	350.000	92.065		490.888
IV		LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ					
1	CS.4.01.11	Lắp đèn bóng ọc ngang đường	100 bóng	5.195.000	613.765	1.193.079	7.469.245
2	CS.4.01.12	Lắp đèn bóng ọc ngang ngã 3- ngã 4	100 bóng	5.360.000	920.648	1.789.618	8.686.230
3	CS.4.01.21	Lắp đèn dây rần ngang đường	10m	600.000	153.441	238.616	1.082.363
4	CS.4.01.22	Lắp đèn dây rần ngang ngã 3- ngã 4	10m	600.000	230.162	357.924	1.313.045
5	CS.4.02.11	Lắp đèn bóng ọc viên công trình kiến trúc, H<3m	100 bóng	5.150.000	767.207	1.193.079	7.637.066
6	CS.4.02.12	Lắp đèn bóng ọc viên công trình kiến trúc, H>=3m	100 bóng	5.150.000	997.369	1.789.618	8.576.078
7	CS.4.02.21	Lắp đèn dây rần viên công trình kiến trúc, H<3m	10m	600.000	153.441	119.308	958.880
8	CS.4.02.22	Lắp đèn dây rần viên công trình kiến trúc, H>=3m	10m	600.000	199.474	238.616	1.146.682
9	CS.4.03.11	Lắp đèn bóng ọc trang trí cây, H<3m	100 bóng	5.150.000	537.045	238.616	6.327.603
10	CS.4.03.12	Lắp đèn bóng ọc trang trí cây, H>=3m	100 bóng	5.150.000	767.207	477.232	6.896.164
11	CS.4.03.21	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H<3m	100 bóng	1.500.000	15.344	29.827	1.604.810
12	CS.4.03.22	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H>=3m	100 bóng	1.500.000	30.688	35.792	1.632.424
13	CS.4.04.11	Lắp đèn bóng ọc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	100 bóng	5.150.000	613.765	954.463	7.175.703
14	CS.4.04.12	Lắp đèn bóng ọc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	100 bóng	5.150.000	797.895	1.431.695	7.926.913

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
15	CS.4.04.21	Lắp đèn dây rần viền khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	600.000	153.441	178.962	1.020.621
16	CS.4.04.22	Lắp đèn dây rần viền khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	600.000	199.474	357.924	1.270.166
17	CS.4.04.31	Lắp đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	750.000	460.324	238.616	1.666.405
18	CS.4.04.32	Lắp đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	750.000	613.765	477.232	2.127.768
19	CS.4.05.11	Lắp đèn pha trên cạn, H<3m	1 bộ	1.093.300	153.441	178.962	1.531.187
20	CS.4.05.12	Lắp đèn pha trên cạn, H≥3m	1 bộ	1.093.300	199.474	212.633	1.630.355
21	CS.4.05.20	Lắp đèn pha dưới nước	1 bộ	1.093.300	276.194		1.517.478
22	CS.4.06.11	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H<3m	1 bộ	250.000	230.162	190.893	777.918
23	CS.4.06.12	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H≥ 3m	1 bộ	250.000	306.883	286.339	983.903
24	CS.4.06.21	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H < 3m	1 bộ	420.000	306.883	201.385	1.071.925
25	CS.4.06.22	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H ≥ 3m	1 bộ	420.000	398.948	302.078	1.304.780
26	CS.4.07.11	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy 2 + 3 kênh	1 bộ	750.000	153.441		990.646
27	CS.4.07.12	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy ≥ 4 kênh	1 bộ	750.000	230.162		1.097.844
V		DUY TRÌ LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG					
1	CS.5.01.10	Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công	20 bóng	414.420	510.147		1.141.728
2	CS.5.01.2a1	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột H<10m	20 bóng	4.474.420	613.765	1.193.079	6.723.445
3	CS.5.01.2a2	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 10m <= H <18m	20 bóng	4.474.420	767.207	1.417.551	7.170.170
4	CS.5.01.2a3	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 18m <= H <24m	20 bóng	4.474.420	1.074.089	1.764.975	7.958.545
5	CS.5.01.2b	Thay bóng cao áp bằng thủ công, chiều cao cột <10m	20 bóng	4.474.420	1.104.778		6.174.675
6	CS.5.01.3a	Thay bóng đèn ống bằng máy	20 bóng	2.948.350	566.830	1.193.079	5.078.383
7	CS.5.01.3b	Thay bóng đèn ống bằng thủ công	20 bóng	2.948.350	1.020.295		4.477.149
8	CS.5.02.11	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H <12m	10 lớp	14.280.000	1.687.855	2.864.943	20.103.371
9	CS.5.02.12	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 <= H <18m	10 lớp	14.280.000	1.841.296	2.362.586	19.797.827
10	CS.5.02.13	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 <= H <24m	10 lớp	14.280.000	1.994.738	2.851.113	20.517.849
11	CS.5.02.14	Thay chóa đèn (lớp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H <12m	10 lớp	14.280.000	2.869.353	2.864.943	21.754.219
12	CS.5.02.15	Thay chóa đèn (lớp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 <= H <18m	10 lớp	14.280.000	2.992.106	2.362.586	21.405.797
13	CS.5.02.16	Thay chóa đèn (lớp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 <= H <24m	10 lớp	14.280.000	3.160.892	2.851.113	22.147.258
14	CS.5.02.20	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công, chiều cao cột <10m	10 lớp	16.480.000	3.068.827		21.344.718
15	CS.5.03.11	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	401.721	118.150	201.385	789.300
16	CS.5.03.12	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 <= H <12mm	1 bộ	401.721	133.494	236.259	846.833
17	CS.5.03.13	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 <= H <18mm	1 bộ	401.721	181.061	236.259	913.296

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
18	CS.5.03.14	Thay chân lưu (hoặc bộ mỗi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 \leq H < 24mm	1 bộ	401.721	202.543	285.111	993.874
19	CS.5.03.20	Thay chân lưu (hoặc bộ mỗi) và bóng đồng bộ bằng thủ công chiều cao cột H < 10m	1 bộ	401.721	176.458		662.336
20	CS.5.03.31	Thay chân lưu, chiều cao cột H < 10m	1 bộ	180.000	107.409	181.247	523.967
21	CS.5.03.32	Thay chân lưu, chiều cao cột 10 \leq H < 12m	1 bộ	180.000	122.753	181.247	545.407
22	CS.5.03.33	Thay chân lưu, chiều cao cột 12 \leq H < 18m	1 bộ	180.000	168.786	236.259	666.663
23	CS.5.03.34	Thay chân lưu, chiều cao cột 18 \leq H < 24m	1 bộ	180.000	184.130	285.111	738.665
24	CS.5.03.51	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H < 10m	1 bộ	515.721	144.235	241.662	985.424
25	CS.5.03.52	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 \leq H < 12mm	1 bộ	515.721	164.182	251.731	1.023.717
26	CS.5.03.53	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 \leq H < 18mm	1 bộ	515.721	224.024	318.949	1.176.902
27	CS.5.03.54	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 \leq H < 24mm	1 bộ	515.721	248.575	380.149	1.274.546
28	CS.5.03.60	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng thủ công, chiều cao cột < 10m	1 bộ	515.721	216.352		836.069
29	CS.5.03.71	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột H < 10m	1 bộ	37.221	153.441	201.385	461.353
30	CS.5.03.72	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 10 \leq H < 12m	1 bộ	37.221	168.786	236.259	518.887
31	CS.5.03.73	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 12 \leq H < 18m	1 bộ	37.221	214.818	236.259	583.206
32	CS.5.03.74	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 18 \leq H < 24m	1 bộ	37.221	230.162	285.111	655.208
33	CS.5.03.80	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng thủ công tại công viên, vườn hoa	1 bộ	37.221	230.162		360.118
34	CS.5.04.10	Thay bộ xả đơn dài 1,2m - 4 sứ	1 bộ	631.768	414.292	190.893	1.430.323
35	CS.5.04.20	Thay bộ xả kép dài 1,2m - 4 sứ	1 bộ	745.536	460.324	214.754	1.637.088
36	CS.5.04.30	Thay bộ xả dài 0,6m có sứ	1 bộ	194.884	383.603	190.893	935.269
37	CS.5.04.40	Thay bộ xả đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng máy	1 bộ	602.000	230.162	143.170	1.092.844
38	CS.5.04.50	Thay bộ xả đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	602.000	460.324		1.266.258
39	CS.5.04.60a	Thay bộ xả dài 0,6m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	187.178	184.130	143.170	599.185
40	CS.5.04.60b	Thay bộ xả dài 0,4m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	153.178	184.130	143.170	563.995
41	CS.5.04.60c	Thay bộ xả dài 0,3m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	139.178	184.130	143.170	549.505
42	CS.5.04.70a	Thay bộ xả dài 0,6m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	187.178	337.571		665.400
43	CS.5.04.70b	Thay bộ xả dài 0,4m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	153.178	337.571		630.210
44	CS.5.04.70c	Thay bộ xả dài 0,3m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	139.178	337.571		615.720
45	CS.5.05.11	Thay cần đèn cao áp chữ L	1 bộ	1.209.023	383.603	201.385	1.995.762
46	CS.5.05.12	Thay cần đèn cao áp chữ S	1 bộ	1.209.023	537.045	201.385	2.210.158
47	CS.5.05.13	Thay chụp liền cần	1 bộ	750.000	537.045	201.385	1.735.069
48	CS.5.05.14a	Thay chụp ống phóng đơn	1 bộ	650.000	537.045	201.385	1.631.569
49	CS.5.05.14b	Thay chụp ống phóng kép	1 bộ	650.000	537.045	201.385	1.631.569
50	CS.5.05.21	Thay cần đèn cao áp chữ L bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	690.486		2.031.608

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
51	CS.5.05.22	Thay cần đèn cao áp chữ S bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	966.681		2.417.521
52	CS.5.05.30	Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới	1 bộ	1.011.667	306.883	238.616	1.722.834
53	CS.5.05.40	Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công	1 bộ	1.011.667	552.389		1.818.900
54	CS.5.07.1a1	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M6	40m	1.066.197	306.883	202.823	1.742.228
55	CS.5.07.1b1	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M6	40m	1.066.197	552.389		1.875.339
56	CS.5.07.1a2	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M10	40m	1.687.458	383.603	202.823	2.492.431
57	CS.5.07.1b2	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M10	40m	1.687.458	690.486		2.711.301
58	CS.5.07.1a3	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây đồng M16	40m	2.615.817	383.603	202.823	3.453.283
59	CS.5.07.1b3	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M16	40m	2.615.817	690.486		3.672.153
60	CS.5.07.1a4	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M25	40m	4.014.163	383.603	202.823	4.900.570
61	CS.5.07.1b4	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M25	40m	4.014.163	690.486		5.119.440
62	CS.5.07.1a5	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A16	40m	1.962.401	383.603	202.823	2.776.997
63	CS.5.07.1b5	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A16	40m	1.962.401	690.486		2.995.867
64	CS.5.07.1a6	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A25	40m	3.034.079	383.603	202.823	3.886.183
65	CS.5.07.1b6	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A25	40m	3.034.079	690.486		4.105.053
66	CS.5.07.1c	Thay dây lên đèn	40m	815.076	767.207	596.539	2.533.002
67	CS.5.07.2a	Thay cáp treo bằng máy	40m	5.909.342	613.765	596.539	7.591.171
68	CS.5.07.2b	Thay cáp treo bằng thủ công	40m	5.909.342	1.104.778		7.659.820
69	CS.5.07.31	Thay cáp ngầm trên nền đất	40m	9.563.559	4.910.123		16.758.953
70	CS.5.07.32	Thay cáp ngầm trên nền hệ phố	40m	9.563.559	6.137.654		18.474.121
71	CS.5.07.33	Thay cáp ngầm trên nền đường nhựa	40m	9.563.559	7.978.950		21.046.872
72	CS.5.07.34	Thay cáp ngầm trên nền đường bê tông atphal	40m	9.563.559	7.978.950		21.046.872
73	CS.5.08.10	Thay tủ điện	tủ	14.142.500	613.765	238.616	15.742.039
74	CS.5.09.11	Nối cáp ngầm trên nền đất	1 mối nối	386.400	767.207		1.471.904
75	CS.5.09.12	Nối cáp ngầm trên nền hệ phố	1 mối nối	386.400	920.648		1.686.300
76	CS.5.09.13	Nối cáp ngầm trên nền đường nhựa	1 mối nối	386.400	997.369		1.793.498
77	CS.5.09.14	Nối cáp ngầm trên nền đường bê tông atphal	1 mối nối	386.400	1.074.089		1.900.695
78	CS.5.10.11	Thay cột đèn, cột BT ly tâm, cột BT chữ H	1 cột	2.734.000	2.355.180	1.758.017	7.940.013
79	CS.5.10.12	Thay cột đèn, cột sắt	1 cột	2.483.636	2.125.614	1.758.017	7.360.124
80	CS.5.11.10	Sơn cột sắt (có chiều cao 8 + 9,5m)	cột	181.000	283.415	716.236	1.247.919
81	CS.5.11.20	Sơn chụp, sơn cần đèn	cột	76.600	170.049	302.078	629.533
82	CS.5.11.30	Sơn cột đèn chùm bằng máy có chiều cao cột >4m	cột	132.000	283.415	402.770	949.489
83	CS.5.11.40	Sơn cột đèn chùm bằng thủ công (áp dụng cột có chiều cao cột <4m)	cột	132.000	566.830		928.624
84	CS.5.11.50	Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công	cột	100.500	425.123		698.020
85	CS.5.11.60	Sơn tủ điện cả giá đỡ	tủ	243.000	283.415		647.507
86	CS.5.12.10	Thay sứ cũ	1 quả sứ	5.000	52.432	119.308	187.248
87	CS.5.13.11	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột <10m	1 bộ	14.400	42.512	83.516	160.743
88	CS.5.13.12	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 10 + <12mm	1 bộ	14.400	56.683	70.485	167.056
89	CS.5.13.13	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 12 + <18mm	1 bộ	14.400	70.854	94.503	211.715

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
90	CS.5.13.14	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 18 + <24mm	1 bộ	14.400	85.025	122.191	260.172
91	CS.5.14.10	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng cơ giới	1 quả	165.000	85.025	119.308	413.059
92	CS.5.14.20	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng thủ công	1 quả	165.000	153.044		384.616
VI		DUY TRÌ TRẠM ĐÈN					
1	CS.6.01.10	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thủ công					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		61.377		85.758
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		30.688		42.879
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		49.101		68.607
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		55.239		77.182
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		67.514		94.334
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		73.652		102.910
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		73.652		102.910
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		67.514		94.334
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		73.652		102.910
2	CS.6.01.20	Duy trì trạm 1 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		47.567		66.463
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		23.783		33.231
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		38.053		53.170
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		42.810		59.816
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		52.323		73.109
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		57.080		79.755
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		57.080		79.755
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		52.323		73.109
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		57.080		79.755
3	CS.6.01.30	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		38.360		53.599
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		19.180		26.799
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		30.688		42.879
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		34.524		48.239
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		42.196		58.959
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		46.032		64.319
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		46.032		64.319
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		42.196		58.959
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		46.032		64.319
4	CS.6.01.40	Duy trì trạm 2 chế độ bằng tay (buổi tối)					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		70.583		98.622
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		35.292		49.311

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		56.466		78.898
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		63.525		88.760
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		77.641		108.484
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		84.700		118.347
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		84.700		118.347
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		77.641		108.484
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		84.700		118.347
5	CS.6.01.50	Duy trì trạm 2 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		52.170		72.895
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		26.085		36.447
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		41.736		58.316
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		46.953		65.605
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		57.387		80.184
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		62.604		87.474
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		62.604		87.474
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		57.387		80.184
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		62.604		87.474
6	CS.6.01.60	Duy trì trạm 2 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		39.895		55.743
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		19.947		27.872
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		31.916		44.594
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		35.905		50.169
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		43.884		61.317
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		47.874		66.892
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		47.874		66.892
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		43.884		61.317
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		47.874		66.892
7	CS.6.01.70	Quản lý, kiểm tra trạm biến thế đến công cộng	1 trạm/ngày		49.101		68.607
8	CS.6.02.10	Thay Modem	bộ	200.000	98.383		344.466
9	CS.6.02.20	Thay PLC Master	bộ	100.000	215.420		404.495
10	CS.6.02.30	Thay PLC RTU	bộ	100.000	215.420		404.495
11	CS.6.02.40	Thay bộ đo điện áp và dòng điện	bộ	445.400	196.766		735.920
12	CS.6.02.50	Thay bộ đo dòng điện	bộ	123.000	98.383		264.771
13	CS.6.02.61	Thay Coupler ngoài lưới	bộ	300.000	215.420	362.493	986.676
14	CS.6.02.62	Thay Coupler trong tủ điều khiển	bộ	300.000	107.710		460.998
15	CS.6.02.70	Thay tủ điều khiển khu vực	bộ	14.142.500	430.839		15.239.478
16	CS.6.03.10	Thay thế phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	bộ	1.500.000	323.129		2.003.993
17	CS.6.03.20	Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ	1 lần xử lý		215.420		300.995

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
18	CS.6.03.30	Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ (do thay TBA, thay cáp nguồn)	1 lần lựa chọn		107.710		150.498
19	CS.6.03.40	Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị	1 lần lựa chọn	2.000.000	107.710		2.220.498
20	CS.6.03.50	Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm	1 lần xử lý		215.420		300.995

B. KHU VỰC THỊ XÃ PHÚ THỌ VÀ CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: PHÙ NINH, LÂM THAO, THANH BA, TAM NÔNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		LẮP DỰNG CỘT ĐÈN, XÀ, CÀN ĐÈN, CHÓA ĐÈN					
1	CS.1.01.11	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	595.172		2.800.324
2	CS.1.01.12	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông > 10m	1 cột	3.500.000	661.302		4.525.971
3	CS.1.01.13	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	396.781		4.048.548
4	CS.1.01.14	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	595.172		5.763.381
5	CS.1.01.15	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	661.302		6.789.171
6	CS.1.01.21	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	330.651	133.957	2.577.581
7	CS.1.01.22	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông >10m	1 cột	3.500.000	462.912	178.610	4.439.791
8	CS.1.01.23	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	330.651	89.305	4.050.631
9	CS.1.01.24	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	330.651	89.305	5.494.423
10	CS.1.01.25	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	396.781	133.957	6.566.429
11	CS.1.01.31	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông ≤10m	1 cột			33.758	36.162
12	CS.1.01.32	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông >10m	1 cột			33.758	36.162
13	CS.1.01.33	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			33.758	36.162
14	CS.1.01.34	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			33.758	36.162
15	CS.1.01.35	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột			33.758	36.162
16	CS.1.02.11	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột ≤10,5m	1 chiếc	896.000	71.606	147.459	1.177.808
17	CS.1.02.12	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột >10,5m	1 chiếc	896.000	78.767	173.614	1.214.661
18	CS.1.02.20	Lắp đặt chụp đầu cột vào cột tận dụng (cột hạ thế có sẵn)	1 chiếc	890.000	71.606	147.459	1.171.598
19	CS.1.03.11	Lắp càn đèn Ø60, chiều dài càn đèn ≤2,8m	1 càn đèn	978.000	136.051	147.459	1.350.723
20	CS.1.03.12	Lắp càn đèn Ø60, chiều dài càn đèn ≤3,2m	1 càn đèn	905.000	150.373	147.459	1.294.734
21	CS.1.03.13	Lắp càn đèn Ø60, chiều dài càn đèn ≤3,6m	1 càn đèn	978.000	163.262	147.459	1.387.898
22	CS.1.03.21	Lắp càn đèn chữ S, chiều dài càn đèn ≤2,8m	1 càn đèn	774.356	143.212	167.120	1.170.083
23	CS.1.03.22	Lắp càn đèn chữ S, chiều dài càn đèn ≤3,2m	1 càn đèn	1.124.356	164.694	167.120	1.561.682
24	CS.1.03.31	Lắp càn đèn sợi tóc Ø48, chiều dài càn đèn ≤1,5m	1 càn đèn	367.178	114.570	98.306	638.300
25	CS.1.03.32	Lắp càn đèn sợi tóc Ø48, chiều dài càn đèn ≤2,0m	1 càn đèn	537.178	114.570	98.306	814.250
26	CS.1.04.11	Lắp chóa cao áp ở độ cao ≤12m	1 chóa	2.599.950	71.606	147.459	2.941.396
27	CS.1.04.12	Lắp chóa cao áp ở độ cao >12m	1 chóa	2.599.950	100.248	173.614	3.007.598
28	CS.1.04.13	Lắp chao cao áp	1 chóa	2.599.950	42.964	147.459	2.902.265
29	CS.1.04.14	Lắp chóa huỳnh quang	1 chóa	427.000	71.606	147.459	692.393
30	CS.1.05.10	Đục lỗ để lắp xà và luồn cáp	1 bộ		35.803	175.382	224.929
31	CS.1.05.20	Lắp xà dọc	1 bộ	350.000	179.015	211.290	825.506
32	CS.1.05.31	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà ≤1m	1 bộ	350.000	57.285	116.921	561.526
33	CS.1.05.32	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà >1m	1 bộ	350.000	71.606	116.921	581.091
34	CS.1.05.41	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà ≤ 1m	1 bộ	350.000	114.570		518.775

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
35	CS.1.05.42	Lắp xả ngang bằng thủ công loại xả >1m	1 bộ	350.000	143.212		557.906
36	CS.1.06.10	Làm tiếp địa cho cột điện	1 bộ	290.000	67.310		392.108
37	CS.1.06.20	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp ngầm	1 bộ	290.000	57.285	22.624	401.828
38	CS.1.06.30	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp treo	1 bộ	290.000	71.606	243.253	649.745
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 TỦ ĐIỆN					
1	CS.2.01.01	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 6 + 25mm ²	100m	6.016.714	214.818	292.303	6.823.316
2	CS.2.01.02	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 26 + 50mm ²	100m	14.693.102	358.030	1.169.210	16.906.633
3	CS.2.02.10	Làm đầu cáp khô	1 đầu cáp	42.091	57.285		121.827
4	CS.2.02.20	Lắp cầu chì dưới cá	1 cầu chì	15.000	33.065		60.699
5	CS.2.03.10	Rải cáp ngầm	100m	21.923.899	198.391		22.962.276
6	CS.2.04.10	Luồn cáp cửa cột	1 đầu cáp		33.065		45.174
7	CS.2.05.10	Đánh số cột BTLT	10 cột	33.600	206.225		316.521
8	CS.2.05.20	Đánh số cột thép	10 cột	5.600	206.225		287.541
9	CS.2.06.10	Lắp bảng điện cửa cột	1 bảng	150.000	21.482		184.598
10	CS.2.06.20	Lắp cửa cột	1 cửa	29.044	39.678	19.222	104.164
11	CS.2.07.10	Luồn dây từ cáp treo lên đèn	100m	1.037.736	330.651	1.169.210	2.735.925
12	CS.2.07.20	Luồn dây từ cáp ngầm lên đèn	100m	1.037.736	330.651		1.525.792
13	CS.2.08.10	Lắp giá đỡ tủ	1 bộ	521.640	330.651		991.633
14	CS.2.08.21	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt <2m	1 tủ	14.142.500	310.812		15.062.119
15	CS.2.08.22	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt ≥2m	1 tủ	14.142.500	310.812	233.842	15.304.145
III		LẮP CÁC LOẠI ĐÈN SÂN VƯỜN					
1	CS.3.01.11	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng thủ công	1 cột	7.500.000	429.636		8.349.468
2	CS.3.01.12	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng cơ giới	1 cột	7.500.000	214.818	178.610	8.240.845
3	CS.3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	1 bộ	350.000	85.927	175.382	661.164
4	CS.3.03.11	Lắp đặt đèn cầu	1 bộ	695.300	28.642	175.382	940.287
5	CS.3.03.12	Lắp đặt đèn nấm	1 bộ	609.000	42.964	175.382	870.532
6	CS.3.03.13	Lắp đặt đèn chiếu sáng thám có	1 bộ	350.000	85.927		479.644
IV		LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ					
1	CS.4.01.11	Lắp đèn bóng ốc ngang đường	100 bóng	5.195.000	572.848	1.169.210	7.369.582
2	CS.4.01.12	Lắp đèn bóng ốc ngang ngã 3- ngã 4	100 bóng	5.360.000	859.272	1.753.815	8.536.735
3	CS.4.01.21	Lắp đèn dây rần ngang đường	10m	600.000	143.212	233.842	1.058.683
4	CS.4.01.22	Lắp đèn dây rần ngang ngã 3- ngã 4	10m	600.000	214.818	350.763	1.277.524
5	CS.4.02.11	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, H<3m	100 bóng	5.150.000	716.060	1.169.210	7.518.663
6	CS.4.02.12	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, H>=3m	100 bóng	5.150.000	930.878	1.753.815	8.417.214
7	CS.4.02.21	Lắp đèn dây rần viên công trình kiến trúc, H<3m	10m	600.000	143.212	116.921	937.669
8	CS.4.02.22	Lắp đèn dây rần viên công trình kiến trúc, H>=3m	10m	600.000	186.176	233.842	1.117.379
9	CS.4.03.11	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây, H<3m	100 bóng	5.150.000	501.242	233.842	6.257.073
10	CS.4.03.12	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây, H>=3m	100 bóng	5.150.000	716.060	467.684	6.792.584
11	CS.4.03.21	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H<3m	100 bóng	1.500.000	14.321	29.230	1.602.319
12	CS.4.03.22	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H>=3m	100 bóng	1.500.000	28.642	35.076	1.627.935
13	CS.4.04.11	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	100 bóng	5.150.000	572.848	935.368	7.080.981
14	CS.4.04.12	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	100 bóng	5.150.000	744.702	1.403.052	7.799.821
15	CS.4.04.21	Lắp đèn dây rần viên khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	600.000	143.212	175.382	998.176

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
16	CS.4.04.22	Lắp đèn dây trần viền khâu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	600.000	186.176	350.763	1.238.393
17	CS.4.04.31	Lắp đèn ống viền khâu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	750.000	429.636	233.842	1.605.245
18	CS.4.04.32	Lắp đèn ống viền khâu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	750.000	572.848	467.684	2.042.928
19	CS.4.05.11	Lắp đèn pha trên cạn, H<3m	1 bộ	1.093.300	143.212	175.382	1.508.741
20	CS.4.05.12	Lắp đèn pha trên cạn, H≥3m	1 bộ	1.093.300	186.176	208.336	1.601.547
21	CS.4.05.20	Lắp đèn pha dưới nước	1 bộ	1.093.300	257.782		1.483.747
22	CS.4.06.11	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H<3m	1 bộ	250.000	214.818	187.074	745.855
23	CS.4.06.12	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H≥3m	1 bộ	250.000	286.424	280.610	940.494
24	CS.4.06.21	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H < 3m	1 bộ	420.000	286.424	196.611	1.029.505
25	CS.4.06.22	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H ≥ 3m	1 bộ	420.000	372.351	294.917	1.248.645
26	CS.4.07.11	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy 2 + 3 kênh	1 bộ	750.000	143.212		971.906
27	CS.4.07.12	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy ≥ 4 kênh	1 bộ	750.000	214.818		1.069.734
V		DUY TRÌ LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG					
1	CS.5.01.10	Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công	20 bóng	414.420	476.138		1.079.424
2	CS.5.01.2a1	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột H<10m	20 bóng	4.474.420	572.848	1.169.210	6.623.782
3	CS.5.01.2a2	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 10m ≤ H < 18m	20 bóng	4.474.420	716.060	1.388.909	7.046.826
4	CS.5.01.2a3	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 18m ≤ H < 24m	20 bóng	4.474.420	1.002.484	1.733.946	7.795.251
5	CS.5.01.2b	Thay bóng cao áp bằng thủ công, chiều cao cột < 10m	20 bóng	4.474.420	1.031.126		6.039.749
6	CS.5.01.3a	Thay bóng đèn ống bằng máy	20 bóng	2.948.350	529.042	1.169.210	4.984.451
7	CS.5.01.3b	Thay bóng đèn ống bằng thủ công	20 bóng	2.948.350	952.275		4.352.540
8	CS.5.02.11	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H < 12m	10 lớp	14.280.000	1.575.331	2.817.205	19.847.825
9	CS.5.02.12	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 ≤ H < 18m	10 lớp	14.280.000	1.718.543	2.314.848	19.523.542
10	CS.5.02.13	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 ≤ H < 24m	10 lớp	14.280.000	1.861.755	2.800.989	20.222.354
11	CS.5.02.14	Thay chóa đèn (lắp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H < 12m	10 lớp	14.280.000	2.678.063	2.817.205	21.354.377
12	CS.5.02.15	Thay chóa đèn (lắp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 ≤ H < 18m	10 lớp	14.280.000	2.792.633	2.314.848	20.990.963
13	CS.5.02.16	Thay chóa đèn (lắp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 ≤ H < 24m	10 lớp	14.280.000	2.950.166	2.800.989	21.709.340
14	CS.5.02.20	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công, chiều cao cột < 10m	10 lớp	16.480.000	2.864.239		20.969.923
15	CS.5.03.11	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H < 10m	1 bộ	401.721	110.273	196.611	769.929
16	CS.5.03.12	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 ≤ H < 12mm	1 bộ	401.721	124.594	231.485	825.589
17	CS.5.03.13	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 ≤ H < 18mm	1 bộ	401.721	168.990	231.485	886.242
18	CS.5.03.14	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 ≤ H < 24mm	1 bộ	401.721	189.040	280.099	963.950

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
19	CS.5.03.20	Thay chân lưu (hoặc bộ mỗi) và bóng đồng bộ bằng thủ công chiều cao cột H <10m	1 bộ	401.721	164.694		640.786
20	CS.5.03.31	Thay chân lưu, chiều cao cột H <10m	1 bộ	180.000	100.248	176.950	506.403
21	CS.5.03.32	Thay chân lưu, chiều cao cột 10 ≤ H <12m	1 bộ	180.000	114.570	176.950	525.968
22	CS.5.03.33	Thay chân lưu, chiều cao cột 12 ≤ H <18m	1 bộ	180.000	157.533	231.485	641.108
23	CS.5.03.34	Thay chân lưu, chiều cao cột 18 ≤ H <24m	1 bộ	180.000	171.854	280.099	710.990
24	CS.5.03.51	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	515.721	134.619	235.934	961.879
25	CS.5.03.52	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 ≤ H <12mm	1 bộ	515.721	153.237	245.764	997.489
26	CS.5.03.53	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 ≤ H <18mm	1 bộ	515.721	209.089	312.505	1.142.871
27	CS.5.03.54	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 ≤ H <24mm	1 bộ	515.721	232.003	373.465	1.237.271
28	CS.5.03.60	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng thủ công, chiều cao cột <10m	1 bộ	515.721	201.929		809.646
29	CS.5.03.71	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	37.221	143.212	196.611	437.673
30	CS.5.03.72	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 10 ≤ H <12m	1 bộ	37.221	157.533	231.485	493.332
31	CS.5.03.73	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 12 ≤ H <18m	1 bộ	37.221	200.497	231.485	552.029
32	CS.5.03.74	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 18 ≤ H <24m	1 bộ	37.221	214.818	280.099	621.910
33	CS.5.03.80	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng thủ công tại công viên, vườn hoa	1 bộ	37.221	214.818		332.008
34	CS.5.04.10	Thay bộ xà đơn dài 1,2m – 4 sừ	1 bộ	631.768	386.672	187.074	1.375.773
35	CS.5.04.20	Thay bộ xà kép dài 1,2m – 4 sừ	1 bộ	745.536	429.636	210.458	1.576.422
36	CS.5.04.30	Thay bộ xà dài 0,6m có sừ	1 bộ	194.884	358.030	187.074	884.466
37	CS.5.04.40	Thay bộ xà đơn dài 1,2m không sừ, không dây bằng máy	1 bộ	602.000	214.818	140.305	1.061.770
38	CS.5.04.50	Thay bộ xà đơn dài 1,2m không sừ, không dây bằng thủ công	1 bộ	602.000	429.636		1.210.038
39	CS.5.04.60a	Thay bộ xà dài 0,6m không sừ, không dây kết hợp máy	1 bộ	187.178	171.854	140.305	573.732
40	CS.5.04.60b	Thay bộ xà dài 0,4m không sừ, không dây kết hợp máy	1 bộ	153.178	171.854	140.305	538.542
41	CS.5.04.60c	Thay bộ xà dài 0,3m không sừ, không dây kết hợp máy	1 bộ	139.178	171.854	140.305	524.052
42	CS.5.04.70a	Thay bộ xà dài 0,6m không sừ, không dây bằng thủ công	1 bộ	187.178	315.066		624.173
43	CS.5.04.70b	Thay bộ xà dài 0,4m không sừ, không dây bằng thủ công	1 bộ	153.178	315.066		588.983
44	CS.5.04.70c	Thay bộ xà dài 0,3m không sừ, không dây bằng thủ công	1 bộ	139.178	315.066		574.493
45	CS.5.05.11	Thay cần đèn cao áp chữ L	1 bộ	1.209.023	358.030	196.611	1.943.972
46	CS.5.05.12	Thay cần đèn cao áp chữ S	1 bộ	1.209.023	501.242	196.611	2.139.628
47	CS.5.05.13	Thay chụp liền cần	1 bộ	750.000	501.242	196.611	1.664.539
48	CS.5.05.14a	Thay chụp ống phóng đơn	1 bộ	650.000	501.242	196.611	1.561.039
49	CS.5.05.14b	Thay chụp ống phóng kép	1 bộ	650.000	501.242	196.611	1.561.039
50	CS.5.05.21	Thay cần đèn cao áp chữ L bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	644.454		1.947.279
51	CS.5.05.22	Thay cần đèn cao áp chữ S bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	902.235		2.299.460
52	CS.5.05.30	Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới	1 bộ	1.011.667	286.424	233.842	1.680.414
53	CS.5.05.40	Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công	1 bộ	1.011.667	515.563		1.751.437
54	CS.5.07.1a1	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M6	40m	1.066.197	286.424	198.766	1.700.548

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
55	CS.5.07.1b1	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M6	40m	1.066.197	515.563		1.807.876
56	CS.5.07.1a2	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M10	40m	1.687.458	358.030	198.766	2.441.382
57	CS.5.07.1b2	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M10	40m	1.687.458	644.454		2.626.971
58	CS.5.07.1a3	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây đồng M16	40m	2.615.817	358.030	198.766	3.402.234
59	CS.5.07.1b3	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M16	40m	2.615.817	644.454		3.587.824
60	CS.5.07.1a4	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M25	40m	4.014.163	358.030	198.766	4.849.521
61	CS.5.07.1b4	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M25	40m	4.014.163	644.454		5.035.111
62	CS.5.07.1a5	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A16	40m	1.962.401	358.030	198.766	2.725.948
63	CS.5.07.1b5	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A16	40m	1.962.401	644.454		2.911.538
64	CS.5.07.1a6	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A25	40m	3.034.079	358.030	198.766	3.835.134
65	CS.5.07.1b6	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A25	40m	3.034.079	644.454		4.020.724
66	CS.5.07.1c	Thay dây lên đèn	40m	815.076	716.060	584.605	2.426.951
67	CS.5.07.2a	Thay cáp treo bằng máy	40m	5.909.342	572.848	584.605	7.503.860
68	CS.5.07.2b	Thay cáp treo bằng thủ công	40m	5.909.342	1.031.126		7.524.893
69	CS.5.07.31	Thay cáp ngầm trên nền đất	40m	9.563.559	4.582.782		16.159.280
70	CS.5.07.32	Thay cáp ngầm trên nền bê tông	40m	9.563.559	5.728.477		17.724.529
71	CS.5.07.33	Thay cáp ngầm trên nền đường nhựa	40m	9.563.559	7.447.020		20.072.403
72	CS.5.07.34	Thay cáp ngầm trên nền đường bê tông asphalt	40m	9.563.559	7.447.020		20.072.403
73	CS.5.08.10	Thay tủ điện	tủ	14.142.500	572.848	233.842	15.662.138
74	CS.5.09.11	Nối cáp ngầm trên nền đất	1 mỗi nối	386.400	716.060		1.378.205
75	CS.5.09.12	Nối cáp ngầm trên nền bê tông	1 mỗi nối	386.400	859.272		1.573.861
76	CS.5.09.13	Nối cáp ngầm trên nền đường nhựa	1 mỗi nối	386.400	930.878		1.671.689
77	CS.5.09.14	Nối cáp ngầm trên nền đường bê tông asphalt	1 mỗi nối	386.400	1.002.484		1.769.517
78	CS.5.10.11	Thay cột đèn, cột BT ly tâm, cột BT chữ H	1 cột	2.734.000	2.198.168	1.719.566	7.612.578
79	CS.5.10.12	Thay cột đèn, cột sắt	1 cột	2.483.636	1.983.906	1.719.566	7.060.727
80	CS.5.11.10	Sơn cột sắt (có chiều cao 8 + 9,5m)	cột	181.000	264.521	704.301	1.215.579
81	CS.5.11.20	Sơn chụp, sơn cần đèn	cột	76.600	158.713	294.917	601.353
82	CS.5.11.30	Sơn cột đèn chùm bằng máy có chiều cao cột >4m	cột	132.000	264.521	393.223	904.994
83	CS.5.11.40	Sơn cột đèn chùm bằng thủ công (áp dụng cột có chiều cao cột <4m)	cột	132.000	529.042		859.397
84	CS.5.11.50	Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công	cột	100.500	396.781		646.100
85	CS.5.11.60	Sơn tủ điện cả giá đỡ	tủ	243.000	264.521		612.893
86	CS.5.12.10	Thay sứ cũ	1 quả sứ	5.000	48.936	116.921	181.073
87	CS.5.13.11	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột <10m	1 bộ	14.400	39.678	81.845	143.645
88	CS.5.13.12	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 10 + <12m	1 bộ	14.400	52.904	68.814	158.404
89	CS.5.13.13	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 12 + <18m	1 bộ	14.400	66.130	92.594	201.086
90	CS.5.13.14	Duy trì choá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 18 + <24m	1 bộ	14.400	79.356	120.042	247.564
91	CS.5.14.10	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng cơ giới	1 quả	165.000	79.356	116.921	400.205
92	CS.5.14.20	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng thủ công	1 quả	165.000	142.841		365.925
VI		DUY TRÌ TRẠM ĐÈN					

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
1	CS.6.01.10	Duy trì trạm I chế độ bằng thủ công					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		57.285		78.262
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		28.642		39.131
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		45.828		62.610
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		51.556		70.436
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		63.013		86.089
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		68.742		93.915
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		68.742		93.915
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		63.013		86.089
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		68.742		93.915
2	CS.6.01.20	Duy trì trạm I chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		44.396		60.653
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		22.198		30.327
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		35.517		48.523
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		39.956		54.588
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		48.835		66.719
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		53.275		72.784
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		53.275		72.784
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		48.835		66.719
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		53.275		72.784
3	CS.6.01.30	Duy trì trạm I chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		35.803		48.914
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		17.902		24.457
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		28.642		39.131
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		32.223		44.023
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		39.383		53.805
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		42.964		58.697
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		42.964		58.697
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		39.383		53.805
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		42.964		58.697
4	CS.6.01.40	Duy trì trạm 2 chế độ bằng tay (buổi tối)					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		65.878		90.002
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		32.939		45.001
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		52.702		72.001
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		59.290		81.002
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		72.465		99.002

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		79.053		108.002
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		79.053		108.002
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		72.465		99.002
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		79.053		108.002
5	CS.6.01.50	Duy trì trạm 2 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		48.692		66.523
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		24.346		33.262
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		38.954		53.219
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		43.823		59.871
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		53.561		73.175
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		58.431		79.828
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		58.431		79.828
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		53.561		73.175
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		58.431		79.828
6	CS.6.01.60	Duy trì trạm 2 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		37.235		50.871
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		18.618		25.435
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		29.788		40.696
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		33.512		45.784
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		40.959		55.958
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		44.682		61.045
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		44.682		61.045
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		40.959		55.958
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		44.682		61.045
7	CS.6.01.70	Quản lý, kiểm tra trạm biến thế đèn công cộng	1 trạm/ngày		45.828		62.610
8	CS.6.02.10	Thay Modem	bộ	200.000	91.824		332.450
9	CS.6.02.20	Thay PLC Master	bộ	100.000	201.058		378.186
10	CS.6.02.30	Thay PLC RTU	bộ	100.000	201.058		378.186
11	CS.6.02.40	Thay bộ đo điện áp và dòng điện	bộ	445.400	183.648		711.889
12	CS.6.02.50	Thay bộ đo dòng điện	bộ	123.000	91.824		252.755
13	CS.6.02.61	Thay Coupler ngoài lưới	bộ	300.000	201.058	353.901	951.473
14	CS.6.02.62	Thay Coupler trong tủ điều khiển	bộ	300.000	100.529		447.843
15	CS.6.02.70	Thay tủ điều khiển khu vực	bộ	14.142.500	402.117		15.186.859
16	CS.6.03.10	Thay thế phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	bộ	1.500.000	301.588		1.964.529
17	CS.6.03.20	Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ	1 lần xử lý		201.058		274.686
18	CS.6.03.30	Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ (do thay TBA, thay cáp nguồn)	1 lần lựa chọn		100.529		137.343
19	CS.6.03.40	Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị	1 lần lựa chọn	2.000.000	100.529		2.207.343
20	CS.6.03.50	Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm	1 lần xử lý		201.058		274.686

C. THỊ TRẤN YÊN LẬP THUỘC HUYỆN YÊN LẬP

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		LẮP DỰNG CỘT ĐÈN, XÀ, CÀN ĐÈN, CHÓA ĐÈN					
1	CS.1.01.11	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	576.127		2.774.305
2	CS.1.01.12	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông > 10m	1 cột	3.500.000	640.141		4.497.061
3	CS.1.01.13	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	384.085		4.031.202
4	CS.1.01.14	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	576.127		5.737.362
5	CS.1.01.15	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	640.141		6.760.261
6	CS.1.01.21	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	320.071	132.375	2.561.488
7	CS.1.01.22	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông >10m	1 cột	3.500.000	448.099	176.500	4.417.370
8	CS.1.01.23	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	320.071	88.250	4.035.084
9	CS.1.01.24	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	320.071	88.250	5.478.876
10	CS.1.01.25	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	384.085	132.375	6.547.445
11	CS.1.01.31	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông ≤10m	1 cột			33.488	35.873
12	CS.1.01.32	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông >10m	1 cột			33.488	35.873
13	CS.1.01.33	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			33.488	35.873
14	CS.1.01.34	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			33.488	35.873
15	CS.1.01.35	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột			33.488	35.873
16	CS.1.02.11	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột ≤10,5m	1 chiếc	896.000	69.099	145.443	1.172.296
17	CS.1.02.12	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột >10,5m	1 chiếc	896.000	76.009	171.598	1.208.807
18	CS.1.02.20	Lắp đặt chụp đầu cột vào cột tận dụng (cột hạ thế có sẵn)	1 chiếc	890.000	69.099	145.443	1.166.086
19	CS.1.03.11	Lắp càn đèn Φ60, chiều dài càn đèn ≤2,8m	1 càn đèn	978.000	131.288	145.443	1.342.128
20	CS.1.03.12	Lắp càn đèn Φ60, chiều dài càn đèn ≤3,2m	1 càn đèn	905.000	145.107	145.443	1.285.454
21	CS.1.03.13	Lắp càn đèn Φ60, chiều dài càn đèn ≤3,6m	1 càn đèn	978.000	157.545	145.443	1.378.002
22	CS.1.03.21	Lắp càn đèn chữ S, chiều dài càn đèn ≤2,8m	1 càn đèn	774.356	138.198	164.835	1.160.868
23	CS.1.03.22	Lắp càn đèn chữ S, chiều dài càn đèn ≤3,2m	1 càn đèn	1.124.356	158.927	164.835	1.551.439
24	CS.1.03.31	Lắp càn đèn sợi tóc Φ48, chiều dài càn đèn ≤1,5m	1 càn đèn	367.178	110.558	96.962	631.429
25	CS.1.03.32	Lắp càn đèn sợi tóc Φ48, chiều dài càn đèn ≤2,0m	1 càn đèn	537.178	110.558	96.962	807.379
26	CS.1.04.11	Lắp chóa cao áp ở độ cao ≤12m	1 chóa	2.599.950	69.099	145.443	2.935.884
27	CS.1.04.12	Lắp chóa cao áp ở độ cao >12m	1 chóa	2.599.950	96.738	171.598	3.000.716
28	CS.1.04.13	Lắp chao cao áp	1 chóa	2.599.950	41.459	145.443	2.898.123
29	CS.1.04.14	Lắp chóa huỳnh quang	1 chóa	427.000	69.099	145.443	686.881
30	CS.1.05.10	Đục lỗ để lắp xà và luồn cáp	1 bộ		34.549	173.366	221.472
31	CS.1.05.20	Lắp xà dọc	1 bộ	350.000	172.747	209.275	814.856
32	CS.1.05.31	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà ≤1m	1 bộ	350.000	55.279	115.577	557.394
33	CS.1.05.32	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà >1m	1 bộ	350.000	69.099	115.577	576.275
34	CS.1.05.41	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà ≤ 1m	1 bộ	350.000	110.558		513.294
35	CS.1.05.42	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà >1m	1 bộ	350.000	138.198		551.055

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
36	CS.1.06.10	Làm tiếp địa cho cột điện	1 bộ	290.000	64.953		388.889
37	CS.1.06.20	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp ngầm	1 bộ	290.000	55.279	22.122	398.569
38	CS.1.06.30	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp treo	1 bộ	290.000	69.099	239.733	642.676
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 TỦ ĐIỆN					
1	CS.2.01.01	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 6 + 25mm ²	100m	6.016.714	207.296	288.943	6.809.563
2	CS.2.01.02	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 26 + 50mm ²	100m	14.693.102	345.494	1.155.772	16.875.597
3	CS.2.02.10	Làm đầu cáp khô	1 đầu cáp	42.091	55.279		119.086
4	CS.2.02.20	Lắp cầu chì dưới cá	1 cầu chì	15.000	32.007		59.253
5	CS.2.03.10	Rải cáp ngầm	100m	21.923.899	192.042		22.953.603
6	CS.2.04.10	Luồn cáp cửa cột	1 đầu cáp		32.007		43.728
7	CS.2.05.10	Đánh số cột BTLT	10 cột	33.600	200.360		308.508
8	CS.2.05.20	Đánh số cột thép	10 cột	5.600	200.360		279.528
9	CS.2.06.10	Lắp bảng điện cửa cột	1 bảng	150.000	20.730		183.571
10	CS.2.06.20	Lắp cửa cột	1 cửa	29.044	38.409	18.721	101.910
11	CS.2.07.10	Luồn dây từ cáp treo lên đèn	100m	1.037.736	320.071	1.155.772	2.707.561
12	CS.2.07.20	Luồn dây từ cáp ngầm lên đèn	100m	1.037.736	320.071		1.511.337
13	CS.2.08.10	Lắp giá đỡ tủ	1 bộ	521.640	320.071		977.178
14	CS.2.08.21	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt <2m	1 tủ	14.142.500	300.866		15.048.531
15	CS.2.08.22	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt ≥2m	1 tủ	14.142.500	300.866	231.154	15.287.776
III		LẮP CÁC LOẠI ĐÈN SÂN VƯỜN					
1	CS.3.01.11	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng thủ công	1 cột	7.500.000	414.593		8.328.916
2	CS.3.01.12	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng cơ giới	1 cột	7.500.000	207.296	176.500	8.228.385
3	CS.3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	1 bộ	350.000	82.919	173.366	654.967
4	CS.3.03.11	Lắp đặt đèn cầu	1 bộ	695.300	27.640	173.366	936.830
5	CS.3.03.12	Lắp đặt đèn nậm	1 bộ	609.000	41.459	173.366	866.390
6	CS.3.03.13	Lắp đặt đèn chiếu sáng thảm cỏ	1 bộ	350.000	82.919		475.533
IV		LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ					
1	CS.4.01.11	Lắp đèn bóng ốc ngang đường	100 bóng	5.195.000	552.790	1.155.772	7.328.270
2	CS.4.01.12	Lắp đèn bóng ốc ngang ngã 3- ngã 4	100 bóng	5.360.000	829.185	1.733.657	8.474.768
3	CS.4.01.21	Lắp đèn dây rần ngang đường	10m	600.000	138.198	231.154	1.049.050
4	CS.4.01.22	Lắp đèn dây rần ngang ngã 3- ngã 4	10m	600.000	207.296	346.731	1.263.075
5	CS.4.02.11	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, H<3m	100 bóng	5.150.000	690.988	1.155.772	7.470.501
6	CS.4.02.12	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, H>=3m	100 bóng	5.150.000	898.284	1.733.657	8.351.821
7	CS.4.02.21	Lắp đèn dây rần viên công trình kiến trúc, H<3m	10m	600.000	138.198	115.577	929.428
8	CS.4.02.22	Lắp đèn dây rần viên công trình kiến trúc, H>=3m	10m	600.000	179.657	231.154	1.105.692
9	CS.4.03.11	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây, H<3m	100 bóng	5.150.000	483.691	231.154	6.230.314
10	CS.4.03.12	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây, H>=3m	100 bóng	5.150.000	690.988	462.309	6.752.767
11	CS.4.03.21	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H<3m	100 bóng	1.500.000	13.820	28.894	1.601.286
12	CS.4.03.22	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H>=3m	100 bóng	1.500.000	27.640	34.673	1.626.148
13	CS.4.04.11	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	100 bóng	5.150.000	552.790	924.617	7.042.451
14	CS.4.04.12	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	100 bóng	5.150.000	718.627	1.386.926	7.747.506
15	CS.4.04.21	Lắp đèn dây rần viên khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	600.000	138.198	173.366	989.239

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
16	CS.4.04.22	Lắp đèn dây trần viền khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	600.000	179.657	346.731	1.225.314
17	CS.4.04.31	Lắp đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	750.000	414.593	231.154	1.581.911
18	CS.4.04.32	Lắp đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	750.000	552.790	462.309	2.009.961
19	CS.4.05.11	Lắp đèn pha trên cạn, H<3m	1 bộ	1.093.300	138.198	173.366	1.499.804
20	CS.4.05.12	Lắp đèn pha trên cạn, H≥3m	1 bộ	1.093.300	179.657	205.917	1.590.137
21	CS.4.05.20	Lắp đèn pha dưới nước	1 bộ	1.093.300	248.756		1.471.415
22	CS.4.06.11	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H<3m	1 bộ	250.000	207.296	184.923	733.354
23	CS.4.06.12	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H≥3m	1 bộ	250.000	276.395	277.385	923.455
24	CS.4.06.21	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H < 3m	1 bộ	420.000	276.395	193.924	1.013.022
25	CS.4.06.22	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H ≥ 3m	1 bộ	420.000	359.314	290.886	1.226.661
26	CS.4.07.11	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy 2 + 3 kênh	1 bộ	750.000	138.198		965.055
27	CS.4.07.12	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy ≥ 4 kênh	1 bộ	750.000	207.296		1.059.458
V		DUY TRÌ LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG					
1	CS.5.01.10	Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công	20 bóng	414.420	460.902		1.058.609
2	CS.5.01.2a1	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột H<10m	20 bóng	4.474.420	552.790	1.155.772	6.582.470
3	CS.5.01.2a2	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 10m ≤ H < 18m	20 bóng	4.474.420	690.988	1.372.783	6.995.882
4	CS.5.01.2a3	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 18m ≤ H < 24m	20 bóng	4.474.420	967.383	1.716.476	7.729.215
5	CS.5.01.2b	Thay bóng cao áp bằng thủ công, chiều cao cột <10m	20 bóng	4.474.420	995.022		5.990.424
6	CS.5.01.3a	Thay bóng đèn ống bằng máy	20 bóng	2.948.350	512.113	1.155.772	4.947.415
7	CS.5.01.3b	Thay bóng đèn ống bằng thủ công	20 bóng	2.948.350	921.803		4.310.910
8	CS.5.02.11	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H < 12m	10 lớp	14.280.000	1.520.173	2.790.328	19.744.649
9	CS.5.02.12	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 ≤ H < 18m	10 lớp	14.280.000	1.658.370	2.287.971	19.413.515
10	CS.5.02.13	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 ≤ H < 24m	10 lớp	14.280.000	1.796.568	2.772.768	20.104.086
11	CS.5.02.14	Thay chóa đèn (lớp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H < 12m	10 lớp	14.280.000	2.584.293	2.790.328	21.198.451
12	CS.5.02.15	Thay chóa đèn (lớp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 ≤ H < 18m	10 lớp	14.280.000	2.694.851	2.287.971	20.829.556
13	CS.5.02.16	Thay chóa đèn (lớp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 ≤ H < 24m	10 lớp	14.280.000	2.846.869	2.772.768	21.539.007
14	CS.5.02.20	Thay chóa đèn (lớp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công, chiều cao cột <10m	10 lớp	16.480.000	2.763.950		20.832.908
15	CS.5.03.11	Thay chấn lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H < 10m	1 bộ	401.721	106.412	193.924	761.872
16	CS.5.03.12	Thay chấn lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 ≤ H < 12mm	1 bộ	401.721	120.232	228.797	816.847
17	CS.5.03.13	Thay chấn lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 ≤ H < 18mm	1 bộ	401.721	163.073	228.797	875.377
18	CS.5.03.14	Thay chấn lưu (hoặc bộ môi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 ≤ H < 24mm	1 bộ	401.721	182.421	277.277	951.986

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
19	CS.5.03.20	Thay chân lưu (hoặc bộ mỗi) và bóng đồng bộ bằng thủ công chiều cao cột H <10m	1 bộ	401.721	158.927		632.907
20	CS.5.03.31	Thay chân lưu, chiều cao cột H <10m	1 bộ	180.000	96.738	174.531	499.104
21	CS.5.03.32	Thay chân lưu, chiều cao cột 10 ≤ H <12m	1 bộ	180.000	110.558	174.531	517.984
22	CS.5.03.33	Thay chân lưu, chiều cao cột 12 ≤ H <18m	1 bộ	180.000	152.017	228.797	630.791
23	CS.5.03.34	Thay chân lưu, chiều cao cột 18 ≤ H <24m	1 bộ	180.000	165.837	277.277	699.848
24	CS.5.03.51	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	515.721	129.906	232.708	952.102
25	CS.5.03.52	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 ≤ H <12mm	1 bộ	515.721	147.871	242.405	986.682
26	CS.5.03.53	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 ≤ H <18mm	1 bộ	515.721	201.768	308.876	1.129.114
27	CS.5.03.54	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 ≤ H <24mm	1 bộ	515.721	223.880	369.702	1.222.278
28	CS.5.03.60	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng thủ công, chiều cao cột <10m	1 bộ	515.721	194.859		799.987
29	CS.5.03.71	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	37.221	138.198	193.924	428.040
30	CS.5.03.72	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 10 ≤ H <12m	1 bộ	37.221	152.017	228.797	483.015
31	CS.5.03.73	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 12 ≤ H <18m	1 bộ	37.221	193.477	228.797	539.656
32	CS.5.03.74	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 18 ≤ H <24m	1 bộ	37.221	207.296	277.277	608.713
33	CS.5.03.80	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng thủ công tại công viên, vườn hoa	1 bộ	37.221	207.296		321.732
34	CS.5.04.10	Thay bộ xả đơn dài 1,2m – 4 sứ	1 bộ	631.768	373.133	184.923	1.355.050
35	CS.5.04.20	Thay bộ xả kép dài 1,2m – 4 sứ	1 bộ	745.536	414.593	208.039	1.553.366
36	CS.5.04.30	Thay bộ xả dài 0,6m có sứ	1 bộ	194.884	345.494	184.923	865.114
37	CS.5.04.40	Thay bộ xả đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng máy	1 bộ	602.000	207.296	138.693	1.049.825
38	CS.5.04.50	Thay bộ xả đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	602.000	414.593		1.189.486
39	CS.5.04.60a	Thay bộ xả dài 0,6m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	187.178	165.837	138.693	563.843
40	CS.5.04.60b	Thay bộ xả dài 0,4m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	153.178	165.837	138.693	528.653
41	CS.5.04.60c	Thay bộ xả dài 0,3m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	139.178	165.837	138.693	514.163
42	CS.5.04.70a	Thay bộ xả dài 0,6m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	187.178	304.035		609.101
43	CS.5.04.70b	Thay bộ xả dài 0,4m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	153.178	304.035		573.911
44	CS.5.04.70c	Thay bộ xả dài 0,3m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	139.178	304.035		559.421
45	CS.5.05.11	Thay cần đèn cao áp chữ L	1 bộ	1.209.023	345.494	193.924	1.924.063
46	CS.5.05.12	Thay cần đèn cao áp chữ S	1 bộ	1.209.023	483.691	193.924	2.112.869
47	CS.5.05.13	Thay chụp liền cần	1 bộ	750.000	483.691	193.924	1.637.780
48	CS.5.05.14a	Thay chụp ống phóng đơn	1 bộ	650.000	483.691	193.924	1.534.280
49	CS.5.05.14b	Thay chụp ống phóng kép	1 bộ	650.000	483.691	193.924	1.534.280
50	CS.5.05.21	Thay cần đèn cao áp chữ L bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	621.889		1.916.451
51	CS.5.05.22	Thay cần đèn cao áp chữ S bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	870.644		2.256.301
52	CS.5.05.30	Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới	1 bộ	1.011.667	276.395	231.154	1.663.931
53	CS.5.05.40	Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công	1 bộ	1.011.667	497.511		1.726.775

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
54	CS.5.07.1a1	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M6	40m	1.066.197	276.395	196.481	1.684.482
55	CS.5.07.1b1	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M6	40m	1.066.197	497.511		1.783.213
56	CS.5.07.1a2	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M10	40m	1.687.458	345.494	196.481	2.421.890
57	CS.5.07.1b2	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M10	40m	1.687.458	621.889		2.596.143
58	CS.5.07.1a3	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây đồng M16	40m	2.615.817	345.494	196.481	3.382.743
59	CS.5.07.1b3	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M16	40m	2.615.817	621.889		3.556.995
60	CS.5.07.1a4	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M25	40m	4.014.163	345.494	196.481	4.830.030
61	CS.5.07.1b4	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M25	40m	4.014.163	621.889		5.004.283
62	CS.5.07.1a5	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A16	40m	1.962.401	345.494	196.481	2.706.457
63	CS.5.07.1b5	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A16	40m	1.962.401	621.889		2.880.710
64	CS.5.07.1a6	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A25	40m	3.034.079	345.494	196.481	3.815.643
65	CS.5.07.1b6	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A25	40m	3.034.079	621.889		3.989.896
66	CS.5.07.1c	Thay dây lên đèn	40m	815.076	690.988	577.886	2.385.742
67	CS.5.07.2a	Thay cáp treo bằng máy	40m	5.909.342	552.790	577.886	7.469.502
68	CS.5.07.2b	Thay cáp treo bằng thủ công	40m	5.909.342	995.022		7.475.568
69	CS.5.07.31	Thay cáp ngầm trên nền đất	40m	9.563.559	4.422.320		15.940.058
70	CS.5.07.32	Thay cáp ngầm trên nền bê tông	40m	9.563.559	5.527.900		17.450.501
71	CS.5.07.33	Thay cáp ngầm trên nền đường nhựa	40m	9.563.559	7.186.270		19.716.166
72	CS.5.07.34	Thay cáp ngầm trên nền đường bê tông asphalt	40m	9.563.559	7.186.270		19.716.166
73	CS.5.08.10	Thay tủ điện	tủ	14.142.500	552.790	231.154	15.631.954
74	CS.5.09.11	Nối cáp ngầm trên nền đất	1 mỗi nối	386.400	690.988		1.343.951
75	CS.5.09.12	Nối cáp ngầm trên nền bê tông	1 mỗi nối	386.400	829.185		1.532.757
76	CS.5.09.13	Nối cáp ngầm trên nền đường nhựa	1 mỗi nối	386.400	898.284		1.627.159
77	CS.5.09.14	Nối cáp ngầm trên nền đường bê tông asphalt	1 mỗi nối	386.400	967.383		1.721.562
78	CS.5.10.11	Thay cột đèn, cột BT ly tâm, cột BT chữ H	1 cột	2.734.000	2.127.830	1.699.368	7.495.576
79	CS.5.10.12	Thay cột đèn, cột sắt	1 cột	2.483.636	1.920.424	1.699.368	6.953.092
80	CS.5.11.10	Sơn cột sắt (có chiều cao 8 + 9,5m)	cột	181.000	256.057	697.582	1.199.621
81	CS.5.11.20	Sơn chụp, sơn cần đèn	cột	76.600	153.634	290.886	590.242
82	CS.5.11.30	Sơn cột đèn chùm bằng máy có chiều cao cột >4m	cột	132.000	256.057	387.847	887.366
83	CS.5.11.40	Sơn cột đèn chùm bằng thủ công (áp dụng cột có chiều cao cột <4m)	cột	132.000	512.113		836.269
84	CS.5.11.50	Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công	cột	100.500	384.085		628.754
85	CS.5.11.60	Sơn tủ điện cả giá đỡ	tủ	243.000	256.057		601.329
86	CS.5.12.10	Thay sứ cũ	1 quả sứ	5.000	47.371	115.577	178.013
87	CS.5.13.11	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột <10m	1 bộ	14.400	38.409	80.904	141.323
88	CS.5.13.12	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 10 + <12mm	1 bộ	14.400	51.211	67.873	155.118
89	CS.5.13.13	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 12 + <18mm	1 bộ	14.400	64.014	91.519	197.082
90	CS.5.13.14	Duy trì chóa đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 18 + <24mm	1 bộ	14.400	76.817	118.833	242.843
91	CS.5.14.10	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng cơ giới	1 quả	165.000	76.817	115.577	395.345

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
92	CS.5.14.20	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng thủ công	1 quả	165.000	138.271		359.680
VI		DUY TRÌ TRẠM ĐÈN					
1	CS.6.01.10	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thủ công					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		55.279		75.522
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		27.640		37.761
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		44.223		60.418
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		49.751		67.970
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		60.807		83.074
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		66.335		90.627
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		66.335		90.627
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		60.807		83.074
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		66.335		90.627
2	CS.6.01.20	Duy trì trạm 1 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		42.841		58.530
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		21.421		29.265
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		34.273		46.824
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		38.557		52.677
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		47.125		64.383
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		51.409		70.236
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		51.409		70.236
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		47.125		64.383
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		51.409		70.236
3	CS.6.01.30	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		34.549		47.201
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		17.275		23.601
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		27.640		37.761
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		31.094		42.481
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		38.004		51.922
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		41.459		56.642
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		41.459		56.642
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		38.004		51.922
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		41.459		56.642
4	CS.6.01.40	Duy trì trạm 2 chế độ bằng tay (buổi tối)					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		63.571		86.851
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		31.785		43.425
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		50.857		69.480
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		57.214		78.166

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		69.928		95.536
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		76.285		104.221
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		76.285		104.221
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		69.928		95.536
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		76.285		104.221
5	CS.6.01.50	Duy trì trạm 2 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		46.987		64.194
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		23.494		32.097
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		37.590		51.355
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		42.288		57.775
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		51.686		70.613
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		56.385		77.033
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		56.385		77.033
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		51.686		70.613
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		56.385		77.033
6	CS.6.01.60	Duy trì trạm 2 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		35.931		49.089
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		17.966		24.545
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		28.745		39.272
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		32.338		44.181
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		39.525		53.998
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		43.118		58.907
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		43.118		58.907
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		39.525		53.998
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		43.118		58.907
7	CS.6.01.70	Quản lý, kiểm tra trạm biến thế đèn công cộng	1 trạm/ngày		44.223		60.418
8	CS.6.02.10	Thay Modem	bộ	200.000	87.873		327.052
9	CS.6.02.20	Thay PLC Master	bộ	100.000	191.912		365.690
10	CS.6.02.30	Thay PLC RTU	bộ	100.000	191.912		365.690
11	CS.6.02.40	Thay bộ đo điện áp và dòng điện	bộ	445.400	175.746		701.093
12	CS.6.02.50	Thay bộ đo dòng điện	bộ	123.000	87.873		247.357
13	CS.6.02.61	Thay Coupler ngoài lưới	bộ	300.000	191.912	349.063	933.970
14	CS.6.02.62	Thay Coupler trong tủ điều khiển	bộ	300.000	95.956		441.595
15	CS.6.02.70	Thay tủ điều khiển khu vực	bộ	14.142.500	383.824		15.161.868
16	CS.6.03.10	Thay thẻ phân điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	bộ	1.500.000	287.868		1.945.785
17	CS.6.03.20	Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ	1 lần xử lý		191.912		262.190
18	CS.6.03.30	Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ (do thay TBA, thay cấp nguồn)	1 lần lựa chọn		95.956		131.095
19	CS.6.03.40	Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị	1 lần lựa chọn	2.000.000	95.956		2.201.095
20	CS.6.03.50	Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm	1 lần xử lý		191.912		262.190

D. KHU VỰC CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: TÂN SƠN, THANH SƠN, THANH THỦY, CẨM KHÊ, HẠ HÒA VÀ ĐOAN HÙNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
1		LẮP DỰNG CỘT ĐÈN, XÀ, CÀN ĐÈN, CHÓA ĐÈN					
1	CS.1.01.11	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	552.660		2.742.244
2	CS.1.01.12	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột bê tông > 10m	1 cột	3.500.000	614.066		4.461.437
3	CS.1.01.13	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	368.440		4.009.827
4	CS.1.01.14	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	552.660		5.705.301
5	CS.1.01.15	Lắp đặt cột đèn bằng thủ công, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	614.066		6.724.637
6	CS.1.01.21	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông ≤10m	1 cột	1.920.000	307.033	130.810	2.542.057
7	CS.1.01.22	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột bê tông >10m	1 cột	3.500.000	429.846	174.414	4.390.274
8	CS.1.01.23	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤8m	1 cột	3.387.889	307.033	87.207	4.016.193
9	CS.1.01.24	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột	4.782.857	307.033	87.207	5.459.985
10	CS.1.01.25	Lắp đặt cột đèn bằng máy, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột	5.686.667	368.440	130.810	6.524.451
11	CS.1.01.31	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông ≤10m	1 cột			33.253	35.622
12	CS.1.01.32	Vận chuyển cột đèn, cột bê tông >10m	1 cột			33.253	35.622
13	CS.1.01.33	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			33.253	35.622
14	CS.1.01.34	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤10m	1 cột			33.253	35.622
15	CS.1.01.35	Vận chuyển cột đèn, cột thép, cột gang ≤12m	1 cột			33.253	35.622
16	CS.1.02.11	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột ≤10,5m	1 chiếc	896.000	66.491	143.878	1.167.114
17	CS.1.02.12	Lắp chụp đầu cột (cột mới), chiều dài cột >10,5m	1 chiếc	896.000	73.140	170.033	1.203.269
18	CS.1.02.20	Lắp đặt chụp đầu cột vào cột tận dụng (cột hạ thế có sẵn)	1 chiếc	890.000	66.491	143.878	1.160.904
19	CS.1.03.11	Lắp càn đèn Ø60, chiều dài càn đèn ≤2,8m	1 càn đèn	978.000	126.333	143.878	1.333.741
20	CS.1.03.12	Lắp càn đèn Ø60, chiều dài càn đèn ≤3,2m	1 càn đèn	905.000	139.632	143.878	1.276.354
21	CS.1.03.13	Lắp càn đèn Ø60, chiều dài càn đèn ≤3,6m	1 càn đèn	978.000	151.600	143.878	1.368.260
22	CS.1.03.21	Lắp càn đèn chữ S, chiều dài càn đèn ≤2,8m	1 càn đèn	774.356	132.983	163.062	1.151.908
23	CS.1.03.22	Lắp càn đèn chữ S, chiều dài càn đèn ≤3,2m	1 càn đèn	1.124.356	152.930	163.062	1.541.410
24	CS.1.03.31	Lắp càn đèn sợi tóc Ø48, chiều dài càn đèn ≤1,5m	1 càn đèn	367.178	106.386	95.919	624.650
25	CS.1.03.32	Lắp càn đèn sợi tóc Ø48, chiều dài càn đèn ≤2,0m	1 càn đèn	537.178	106.386	95.919	800.600
26	CS.1.04.11	Lắp chóa cao áp ở độ cao ≤12m	1 chóa	2.599.950	66.491	143.878	2.930.703
27	CS.1.04.12	Lắp chóa cao áp ở độ cao >12m	1 chóa	2.599.950	93.088	170.033	2.994.109
28	CS.1.04.13	Lắp chao cao áp	1 chóa	2.599.950	39.895	143.878	2.894.367
29	CS.1.04.14	Lắp chóa huỳnh quang	1 chóa	427.000	66.491	143.878	681.699
30	CS.1.05.10	Đục lỗ để lắp xà và luồn cáp	1 bộ		33.246	171.801	218.447
31	CS.1.05.20	Lắp xà dọc	1 bộ	350.000	166.228	207.710	804.331
32	CS.1.05.31	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà ≤1m	1 bộ	350.000	53.193	114.534	553.465
33	CS.1.05.32	Lắp xà ngang bằng máy, loại xà >1m	1 bộ	350.000	66.491	114.534	571.633
34	CS.1.05.41	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà ≤ 1m	1 bộ	350.000	106.386		507.595

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
35	CS.1.05.42	Lắp xà ngang bằng thủ công loại xà >1m	1 bộ	350.000	132.983		543.931
36	CS.1.06.10	Làm tiếp địa cho cột điện	1 bộ	290.000	62.502		385.540
37	CS.1.06.20	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp ngầm	1 bộ	290.000	53.193	21.601	395.179
38	CS.1.06.30	Làm tiếp địa lắp lại cho lưới điện cáp treo	1 bộ	290.000	66.491	236.604	635.875
II		KÉO DÂY, KÉO CÁP - LÀM ĐẦU CÁP KHÔ, LUỒN CÁP CỦA CỘT - ĐÁNH SỐ CỘT - LẮP BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT, LẮP CỬA CỘT - LUỒN DÂY LÊN ĐÈN - LẮP TỦ ĐIỆN					
1	CS.2.01.01	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 6 + 25mm ²	100m	6.016.714	199.474	286.335	6.796.177
2	CS.2.01.02	Kéo dây, cáp trên lưới đèn chiếu sáng, tiết diện dây 26 + 50mm ²	100m	14.693.102	332.456	1.145.342	16.846.990
3	CS.2.02.10	Làm đầu cáp khô	1 đầu cáp	42.091	53.193		116.236
4	CS.2.02.20	Lắp cầu chì đuôi cá	1 cầu chì	15.000	30.703		57.472
5	CS.2.03.10	Rái cáp ngầm	100m	21.923.899	184.220		22.942.916
6	CS.2.04.10	Luồn cáp cửa cột	1 đầu cáp		30.703		41.947
7	CS.2.05.10	Đánh số cột BTLT	10 cột	33.600	191.495		296.396
8	CS.2.05.20	Đánh số cột thép	10 cột	5.600	191.495		267.416
9	CS.2.06.10	Lắp bảng điện cửa cột	1 bảng	150.000	19.947		182.502
10	CS.2.06.20	Lắp cửa cột	1 cửa	29.044	36.844	18.199	99.233
11	CS.2.07.10	Luồn dây từ cáp treo lên đèn	100m	1.037.736	307.033	1.145.342	2.678.954
12	CS.2.07.20	Luồn dây từ cáp ngầm lên đèn	100m	1.037.736	307.033		1.493.525
13	CS.2.08.10	Lắp giá đỡ tủ	1 bộ	521.640	307.033		959.366
14	CS.2.08.21	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt <2m	1 tủ	14.142.500	288.611		15.031.788
15	CS.2.08.22	Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng, chiều cao lắp đặt ≥2m	1 tủ	14.142.500	288.611	229.068	15.268.874
III		LẮP CÁC LOẠI ĐÈN SÂN VƯỜN					
1	CS.3.01.11	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng thủ công	1 cột	7.500.000	398.948		8.307.542
2	CS.3.01.12	Lắp dựng cột đèn sân vườn bằng cơ giới	1 cột	7.500.000	199.474	174.414	8.215.539
3	CS.3.02.10	Lắp đặt đèn lồng	1 bộ	350.000	79.790	171.801	649.073
4	CS.3.03.11	Lắp đặt đèn cầu	1 bộ	695.300	26.597	171.801	933.786
5	CS.3.03.12	Lắp đặt đèn nấm	1 bộ	609.000	39.895	171.801	862.634
6	CS.3.03.13	Lắp đặt đèn chiếu sáng thảm cỏ	1 bộ	350.000	79.790		471.258
IV		LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ					
1	CS.4.01.11	Lắp đèn bóng ốc ngang đường	100 bóng	5.195.000	531.930	1.145.342	7.288.976
2	CS.4.01.12	Lắp đèn bóng ốc ngang ngã 3- ngã 4	100 bóng	5.360.000	797.895	1.718.012	8.415.827
3	CS.4.01.21	Lắp đèn dây trần ngang đường	10m	600.000	132.983	229.068	1.039.766
4	CS.4.01.22	Lắp đèn dây trần ngang ngã 3- ngã 4	10m	600.000	199.474	343.602	1.249.150
5	CS.4.02.11	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, H<3m	100 bóng	5.150.000	664.913	1.145.342	7.424.082
6	CS.4.02.12	Lắp đèn bóng ốc viên công trình kiến trúc, H>=3m	100 bóng	5.150.000	864.386	1.718.012	8.289.317
7	CS.4.02.21	Lắp đèn dây trần viên công trình kiến trúc, H<3m	10m	600.000	132.983	114.534	921.223
8	CS.4.02.22	Lắp đèn dây trần viên công trình kiến trúc, H>=3m	10m	600.000	172.877	229.068	1.094.271
9	CS.4.03.11	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây, H<3m	100 bóng	5.150.000	465.439	229.068	6.203.218
10	CS.4.03.12	Lắp đèn bóng ốc trang trí cây, H>=3m	100 bóng	5.150.000	664.913	458.137	6.712.825
11	CS.4.03.21	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H<3m	100 bóng	1.500.000	13.298	28.634	1.600.304
12	CS.4.03.22	Lắp đèn bóng 3W trang trí cây, H>=3m	100 bóng	1.500.000	26.597	34.360	1.624.399
13	CS.4.04.11	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	100 bóng	5.150.000	531.930	916.273	7.005.316
14	CS.4.04.12	Lắp đèn bóng ốc viên khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	100 bóng	5.150.000	691.509	1.374.410	7.697.504

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
15	CS.4.04.21	Lắp đèn dây trần viền khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	600.000	132.983	171.801	980.495
16	CS.4.04.22	Lắp đèn dây trần viền khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	600.000	172.877	343.602	1.212.813
17	CS.4.04.31	Lắp đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng, H<3m	10m	750.000	398.948	229.068	1.558.378
18	CS.4.04.32	Lắp đèn ống viền khẩu hiệu, biểu tượng, H>3m	10m	750.000	531.930	458.137	1.977.144
19	CS.4.05.11	Lắp đèn pha trên cạn, H<3m	1 bộ	1.093.300	132.983	171.801	1.491.060
20	CS.4.05.12	Lắp đèn pha trên cạn, H≥3m	1 bộ	1.093.300	172.877	204.040	1.578.932
21	CS.4.05.20	Lắp đèn pha dưới nước	1 bộ	1.093.300	239.369		1.458.591
22	CS.4.06.11	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H<3m	1 bộ	250.000	199.474	183.255	720.940
23	CS.4.06.12	Lắp khung kích thước 1m x 2m, H≥3m	1 bộ	250.000	265.965	274.882	906.614
24	CS.4.06.21	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H < 3m	1 bộ	420.000	265.965	191.838	996.613
25	CS.4.06.22	Lắp khung kích thước > 1m x 2m, độ cao H ≥ 3m	1 bộ	420.000	345.755	287.757	1.204.898
26	CS.4.07.11	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy 2 + 3 kênh	1 bộ	750.000	132.983		957.931
27	CS.4.07.12	Lắp bộ điều khiển nhấp nháy ≥ 4 kênh	1 bộ	750.000	199.474		1.048.771
V		DUY TRÌ LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG					
1	CS.5.01.10	Thay bóng đèn sợi tóc bằng thủ công	20 bóng	414.420	442.128		1.032.960
2	CS.5.01.2a1	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột H<10m	20 bóng	4.474.420	531.930	1.145.342	6.543.176
3	CS.5.01.2a2	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 10m <= H <18m	20 bóng	4.474.420	664.913	1.360.267	6.947.304
4	CS.5.01.2a3	Thay bóng cao áp bằng cơ giới, chiều cao cột 18m <= H <24m	20 bóng	4.474.420	930.878	1.702.917	7.665.308
5	CS.5.01.2b	Thay bóng cao áp bằng thủ công, chiều cao cột <10m	20 bóng	4.474.420	957.474		5.939.126
6	CS.5.01.3a	Thay bóng đèn ống bằng máy	20 bóng	2.948.350	491.253	1.145.342	4.908.121
7	CS.5.01.3b	Thay bóng đèn ống bằng thủ công	20 bóng	2.948.350	884.255		4.259.612
8	CS.5.02.11	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H <12m	10 lớp	14.280.000	1.462.808	2.769.468	19.644.687
9	CS.5.02.12	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 <= H <18m	10 lớp	14.280.000	1.595.790	2.267.111	19.306.428
10	CS.5.02.13	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 <= H <24m	10 lớp	14.280.000	1.728.773	2.750.865	19.988.794
11	CS.5.02.14	Thay chóa đèn (lắp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao H <12m	10 lớp	14.280.000	2.486.773	2.769.468	21.043.628
12	CS.5.02.15	Thay chóa đèn (lắp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 12 <= H <18m	10 lớp	14.280.000	2.593.159	2.267.111	20.669.033
13	CS.5.02.16	Thay chóa đèn (lắp đèn kép) đèn pha, chao đèn cao áp bằng máy ở độ cao 18 <= H <24m	10 lớp	14.280.000	2.739.440	2.750.865	21.369.568
14	CS.5.02.20	Thay chóa đèn (lắp đèn đơn) đèn pha, chao đèn cao áp bằng thủ công, chiều cao cột <10m	10 lớp	16.480.000	2.659.650		20.690.414
15	CS.5.03.11	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	401.721	102.397	191.838	754.227
16	CS.5.03.12	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 <= H <12mm	1 bộ	401.721	115.695	226.711	808.489
17	CS.5.03.13	Thay chấn lưu (hoặc bộ mồi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 <= H <18mm	1 bộ	401.721	156.919	226.711	864.811

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
18	CS.5.03.14	Thay chân lưu (hoặc bộ mỗi) và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 \leq H <24mm	1 bộ	401.721	175.537	275.087	940.314
19	CS.5.03.20	Thay chân lưu (hoặc bộ mỗi) và bóng đồng bộ bằng thủ công chiều cao cột H <10m	1 bộ	401.721	152.930		624.714
20	CS.5.03.31	Thay chân lưu, chiều cao cột H <10m	1 bộ	180.000	93.088	172.654	492.173
21	CS.5.03.32	Thay chân lưu, chiều cao cột 10 \leq H <12m	1 bộ	180.000	106.386	172.654	510.341
22	CS.5.03.33	Thay chân lưu, chiều cao cột 12 \leq H <18m	1 bộ	180.000	146.281	226.711	620.795
23	CS.5.03.34	Thay chân lưu, chiều cao cột 18 \leq H <24m	1 bộ	180.000	159.579	275.087	689.031
24	CS.5.03.51	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	515.721	125.004	230.205	942.814
25	CS.5.03.52	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 10 \leq H <12mm	1 bộ	515.721	142.291	239.797	976.360
26	CS.5.03.53	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 12 \leq H <18mm	1 bộ	515.721	194.155	306.060	1.115.797
27	CS.5.03.54	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng máy chiều cao cột 18 \leq H <24mm	1 bộ	515.721	215.432	366.782	1.207.713
28	CS.5.03.60	Thay chân lưu, bộ mỗi và bóng đồng bộ bằng thủ công, chiều cao cột <10m	1 bộ	515.721	187.505		789.941
29	CS.5.03.71	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột H <10m	1 bộ	37.221	132.983	191.838	418.756
30	CS.5.03.72	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 10 \leq H <12m	1 bộ	37.221	146.281	226.711	473.019
31	CS.5.03.73	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 12 \leq H <18m	1 bộ	37.221	186.176	226.711	527.523
32	CS.5.03.74	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng máy chiều cao cột 18 \leq H <24m	1 bộ	37.221	199.474	275.087	595.759
33	CS.5.03.80	Thay thế bộ điện tiết kiệm điện bằng thủ công tại công viên, vườn hoa	1 bộ	37.221	199.474		311.045
34	CS.5.04.10	Thay bộ xả đơn dài 1,2m - 4 sứ	1 bộ	631.768	359.053	183.255	1.334.086
35	CS.5.04.20	Thay bộ xả kép dài 1,2m - 4 sứ	1 bộ	745.536	398.948	206.162	1.530.049
36	CS.5.04.30	Thay bộ xả dài 0,6m có sứ	1 bộ	194.884	332.456	183.255	845.575
37	CS.5.04.40	Thay bộ xả đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng máy	1 bộ	602.000	199.474	137.441	1.037.843
38	CS.5.04.50	Thay bộ xả đơn dài 1,2m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	602.000	398.948		1.168.112
39	CS.5.04.60a	Thay bộ xả dài 0,6m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	187.178	159.579	137.441	553.997
40	CS.5.04.60b	Thay bộ xả dài 0,4m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	153.178	159.579	137.441	518.807
41	CS.5.04.60c	Thay bộ xả dài 0,3m không sứ, không dây kết hợp máy	1 bộ	139.178	159.579	137.441	504.317
42	CS.5.04.70a	Thay bộ xả dài 0,6m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	187.178	292.562		593.427
43	CS.5.04.70b	Thay bộ xả dài 0,4m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	153.178	292.562		558.237
44	CS.5.04.70c	Thay bộ xả dài 0,3m không sứ, không dây bằng thủ công	1 bộ	139.178	292.562		543.747
45	CS.5.05.11	Thay cần đèn cao áp chữ L	1 bộ	1.209.023	332.456	191.838	1.904.092
46	CS.5.05.12	Thay cần đèn cao áp chữ S	1 bộ	1.209.023	465.439	191.838	2.085.773
47	CS.5.05.13	Thay chụp liền cần	1 bộ	750.000	465.439	191.838	1.610.685
48	CS.5.05.14a	Thay chụp ống phóng đơn	1 bộ	650.000	465.439	191.838	1.507.185
49	CS.5.05.14b	Thay chụp ống phóng kép	1 bộ	650.000	465.439	191.838	1.507.185
50	CS.5.05.21	Thay cần đèn cao áp chữ L bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	598.421		1.884.390
51	CS.5.05.22	Thay cần đèn cao áp chữ S bằng thủ công	1 bộ	1.030.750	837.790		2.211.415

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
52	CS.5.05.30	Thay cần đèn chao cao áp bằng cơ giới	1 bộ	1.011.667	265.965	229.068	1.647.522
53	CS.5.05.40	Thay cần đèn chao cao áp bằng thủ công	1 bộ	1.011.667	478.737		1.701.126
54	CS.5.07.1a1	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M6	40m	1.066.197	265.965	194.708	1.668.398
55	CS.5.07.1b1	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M6	40m	1.066.197	478.737		1.757.564
56	CS.5.07.1a2	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M10	40m	1.687.458	332.456	194.708	2.402.244
57	CS.5.07.1b2	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M10	40m	1.687.458	598.421		2.564.082
58	CS.5.07.1a3	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây đồng M16	40m	2.615.817	332.456	194.708	3.363.096
59	CS.5.07.1b3	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M16	40m	2.615.817	598.421		3.524.934
60	CS.5.07.1a4	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây M25	40m	4.014.163	332.456	194.708	4.810.383
61	CS.5.07.1b4	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây M25	40m	4.014.163	598.421		4.972.221
62	CS.5.07.1a5	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A16	40m	1.962.401	332.456	194.708	2.686.810
63	CS.5.07.1b5	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A16	40m	1.962.401	598.421		2.848.648
64	CS.5.07.1a6	Thay dây đồng một ruột bằng cơ giới, dây A25	40m	3.034.079	332.456	194.708	3.795.996
65	CS.5.07.1b6	Thay dây đồng một ruột bằng thủ công, dây A25	40m	3.034.079	598.421		3.957.835
66	CS.5.07.1c	Thay dây lên đèn	40m	815.076	664.913	572.671	2.344.721
67	CS.5.07.2a	Thay cáp treo bằng máy	40m	5.909.342	531.930	572.671	7.435.606
68	CS.5.07.2b	Thay cáp treo bằng thủ công	40m	5.909.342	957.474		7.424.270
69	CS.5.07.31	Thay cáp ngầm trên nền đất	40m	9.563.559	4.255.440		15.712.066
70	CS.5.07.32	Thay cáp ngầm trên nền bê tông	40m	9.563.559	5.319.300		17.165.512
71	CS.5.07.33	Thay cáp ngầm trên nền đường nhựa	40m	9.563.559	6.915.090		19.345.680
72	CS.5.07.34	Thay cáp ngầm trên nền đường bê tông aphalt	40m	9.563.559	6.915.090		19.345.680
73	CS.5.08.10	Thay tủ điện	tủ	14.142.500	531.930	229.068	15.601.296
74	CS.5.09.11	Nối cáp ngầm trên nền đất	1 mỗi nối	386.400	664.913		1.308.327
75	CS.5.09.12	Nối cáp ngầm trên nền bê tông	1 mỗi nối	386.400	797.895		1.490.008
76	CS.5.09.13	Nối cáp ngầm trên nền đường nhựa	1 mỗi nối	386.400	864.386		1.580.849
77	CS.5.09.14	Nối cáp ngầm trên nền đường bê tông aphalt	1 mỗi nối	386.400	930.878		1.671.689
78	CS.5.10.11	Thay cột đèn, cột BT ly tâm, cột BT chữ H	1 cột	2.734.000	2.041.156	1.681.115	7.358.272
79	CS.5.10.12	Thay cột đèn, cột sắt	1 cột	2.483.636	1.842.199	1.681.115	6.827.330
80	CS.5.11.10	Sơn cột sắt (có chiều cao 8 ÷ 9,5m)	cột	181.000	245.627	692.367	1.183.239
81	CS.5.11.20	Sơn chụp, sơn cần đèn	cột	76.600	147.376	287.757	578.454
82	CS.5.11.30	Sơn cột đèn chùm bằng máy có chiều cao cột >4m	cột	132.000	245.627	383.675	869.299
83	CS.5.11.40	Sơn cột đèn chùm bằng thủ công (áp dụng cột có chiều cao cột <4m)	cột	132.000	491.253		807.770
84	CS.5.11.50	Sơn cột đèn 1 cầu, đèn chùa, đèn vương miện bằng thủ công	cột	100.500	368.440		607.380
85	CS.5.11.60	Sơn tủ điện cả giá đỡ	tủ	243.000	245.627		587.080
86	CS.5.12.10	Thay sứ cũ	1 quả sứ	5.000	45.441	114.534	174.898
87	CS.5.13.11	Duy trì hoá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột <10m	1 bộ	14.400	36.844	80.174	138.922
88	CS.5.13.12	Duy trì hoá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 10 ÷ <12mm	1 bộ	14.400	49.125	67.143	151.512
89	CS.5.13.13	Duy trì hoá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 12 ÷ <18mm	1 bộ	14.400	61.407	90.684	192.656
90	CS.5.13.14	Duy trì hoá đèn cao áp, kính đèn cao áp, chiều cao cột 18 ÷ <24mm	1 bộ	14.400	73.688	117.894	237.597

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
91	CS.5.14.10	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng cơ giới	1 quả	165.000	73.688	114.534	389.990
92	CS.5.14.20	Thay quả cầu nhựa hoặc thủy tinh bằng thủ công	1 quả	165.000	132.638		351.985
VI		DUY TRÌ TRẠM ĐÈN					
1	CS.6.01.10	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thủ công					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		53.193		72.672
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		26.597		36.336
		Chiều dài tuyến trạm 500m ÷ 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		42.554		58.138
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		47.874		65.405
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		58.512		79.940
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		63.832		87.207
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		63.832		87.207
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		58.512		79.940
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		63.832		87.207
2	CS.6.01.20	Duy trì trạm 1 chế độ bằng đồng hồ hẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		41.225		56.321
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		20.612		28.161
		Chiều dài tuyến trạm 500m ÷ 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		32.980		45.057
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		37.102		50.689
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		45.347		61.953
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		49.470		67.585
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		49.470		67.585
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		45.347		61.953
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		49.470		67.585
3	CS.6.01.30	Duy trì trạm 1 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		33.246		45.420
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		16.623		22.710
		Chiều dài tuyến trạm 500m ÷ 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		26.596		36.336
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		29.921		40.878
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		36.570		49.962
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		39.895		54.504
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		39.895		54.504
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		36.570		49.962
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		39.895		54.504
4	CS.6.01.40	Duy trì trạm 2 chế độ bằng tay (buổi tối)					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		61.172		83.573
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		30.586		41.787
		Chiều dài tuyến trạm 500m ÷ 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		48.938		66.859

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		55.055		75.216
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		67.289		91.931
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		73.406		100.288
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		73.406		100.288
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		67.289		91.931
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		73.406		100.288
5	CS.6.01.50	Duy trì trạm 2 chế độ bằng đồng hồ bẹn giờ					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		45.214		61.772
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		22.607		30.886
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		36.171		49.417
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		40.693		55.594
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		49.736		67.949
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		54.257		74.126
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		54.257		74.126
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		49.736		67.949
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		54.257		74.126
6	CS.6.01.60	Duy trì trạm 2 chế độ bằng thiết bị trung tâm điều khiển UTU					
		Chiều dài tuyến trạm = 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		34.576		47.237
		Chiều dài tuyến trạm < 500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		17.288		23.619
		Chiều dài tuyến trạm 500m + 1000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		27.660		37.790
		Chiều dài tuyến trạm 1000m + 1500m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		31.118		42.513
		Chiều dài tuyến trạm 1500m + 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		38.033		51.961
		Chiều dài tuyến trạm > 3000m, trạm trên đường phố	1 trạm/ngày		41.491		56.684
		Trạm trong ngõ xóm nội thành	1 trạm/ngày		41.491		56.684
		Trạm trong khu tập thể dân cư nội thành	1 trạm/ngày		38.033		51.961
		Trạm ngoại thành	1 trạm/ngày		41.491		56.684
7	CS.6.01.70	Quản lý, kiểm tra trạm biến thế đèn công cộng	1 trạm/ngày		42.554		58.138
8	CS.6.02.10	Thay Modem	bộ	200.000	85.265		323.489
9	CS.6.02.20	Thay PLC Master	bộ	100.000	186.697		358.565
10	CS.6.02.30	Thay PLC RTU	bộ	100.000	186.697		358.565
11	CS.6.02.40	Thay bộ đo điện áp và dòng điện	bộ	445.400	170.531		693.968
12	CS.6.02.50	Thay bộ đo dòng điện	bộ	123.000	85.265		243.794
13	CS.6.02.61	Thay Coupler ngoài lưới	bộ	300.000	186.697	345.308	922.959
14	CS.6.02.62	Thay Coupler trong tủ điều khiển	bộ	300.000	93.349		438.033
15	CS.6.02.70	Thay tủ điều khiển khu vực	bộ	14.142.500	373.394		15.147.618
16	CS.6.03.10	Thay thế phần điều khiển giám sát trung tâm tại tủ điều khiển chiếu sáng	bộ	1.500.000	280.046		1.935.098
17	CS.6.03.20	Xử lý mất truyền thông tin (tín hiệu) giữa các tủ	1 lần xử lý		186.697		255.065
18	CS.6.03.30	Lựa chọn pha truyền thông để đồng bộ hóa tín hiệu giữa các tủ (do thay TBA, thay cáp nguồn)	1 lần lựa chọn		93.349		127.533

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
19	CS.6.03.40	Thay mạch hiển thị (board mạch) trên bảng hiển thị	1 lần lựa chọn	2.000.000	93.349		2.197.533
20	CS.6.03.50	Xử lý sự cố máy tính tại trung tâm	1 lần xử lý		186.697		255.065

CHƯƠNG IV: DUY TRÌ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ
A. KHU VỰC THÀNH PHỐ VIỆT TRÌ

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		NAO VÉT BÙN BẰNG THỦ CÔNG					
1	TN1.01.11a	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		637.600		824.895
2	TN1.01.11b	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		733.240		948.629
3	TN1.01.11c	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		809.752		1.047.617
4	TN1.01.11d	Nạo vét bùn hồ ga. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		554.712		717.659
5	TN1.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		1.042.636		1.348.910
6	TN1.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		1.199.031		1.551.246
7	TN1.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.324.147		1.713.116
8	TN1.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		907.093		1.173.552
9	TN1.01.22a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		1.013.539		1.311.266
10	TN1.01.22b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		1.165.570		1.507.956
11	TN1.01.22c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.287.195		1.665.308
12	TN1.01.22d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		881.779		1.140.801
13	TN1.01.23a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		974.743		1.261.074
14	TN1.01.23b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		1.120.955		1.450.235
15	TN1.01.23c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.237.924		1.601.564
16	TN1.01.23d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		848.027		1.097.134
17	TN1.01.24a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		950.496		1.229.704
18	TN1.01.24b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		1.093.070		1.414.160
19	TN1.01.24c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.207.130		1.561.724
20	TN1.01.24d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		826.931		1.069.842
21	TN1.01.31a	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		795.125		1.028.692
22	TN1.01.31b	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		914.393		1.182.996
23	TN1.01.31c	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.009.808		1.306.439
24	TN1.01.31d	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		691.758		894.962
25	TN1.02.1a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		633.620		819.745
26	TN1.02.1a1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		538.577		696.784
27	TN1.02.1b1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		547.470		708.289
28	TN1.02.1b1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		465.349		602.045
29	TN1.02.2a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		616.945		798.173
30	TN1.02.2a1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		524.404		678.447
31	TN1.02.2b1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		529.406		684.919

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
32	TN1.02.2b1b	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển phế thải.	m3 bùn		449.995		582.181
33	TN1.03.01a	Công tác nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		600.094		776.372
34	TN1.03.01b	Công tác nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Không trung chuyển phế thải.	1km		510.080		659.916
35	TN1.03.02a	Công tác nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		660.104		854.009
36	TN1.03.02b	Công tác nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		561.088		725.907
37	TN1.03.03a	Công tác nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		855.134		1.106.330
38	TN1.03.03b	Công tác nhặt, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		726.864		940.380
II		NAO VÉT BÙN BẰNG CƠ GIỚI					
1	TN2.01.11a	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (công tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại công khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	m3 bùn		43.926	52.172	110.828
2	TN2.01.11b	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (công tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại công khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	m3 bùn		43.926	46.694	105.158
3	TN2.01.11c	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (công tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại công khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	m3 bùn		43.926	48.259	106.778
4	TN2.01.11d	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (công tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại công khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	m3 bùn		43.926	49.824	108.398
5	TN2.01.11e	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (công tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại công khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	m3 bùn		43.926	54.520	113.258
6	TN2.01.11g	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (công tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại công khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 18 < L ≤ 20km.	m3 bùn		43.926	56.085	114.878
7	TN2.01.21a	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	1m dài	3.504	15.831	80.433	107.356
8	TN2.01.21b	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	1m dài	3.504	15.831	71.987	98.615
9	TN2.01.21c	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	1m dài	3.504	15.831	74.400	101.113
10	TN2.01.21d	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	1m dài	3.504	15.831	76.813	103.610
11	TN2.01.21e	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	1m dài	3.504	15.831	84.052	111.102
12	TN2.01.21g	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 18 < L ≤ 20km.	1m dài	3.504	15.831	86.465	113.600
13	TN2.01.31a	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	1m dài	8.480	29.870	134.805	186.944
14	TN2.01.31b	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	1m dài	8.480	29.870	120.650	172.294
15	TN2.01.31c	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	1m dài	8.480	29.870	124.695	176.480
16	TN2.01.31d	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	1m dài	8.480	29.870	128.739	180.666
17	TN2.01.31e	Nạo vét bùn công ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	1m dài	8.480	29.870	140.871	193.223

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
18	TN2.01.31g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	8.480	29.870	144.915	197.408
19	TN2.01.41a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	1m dài	960	54.029	218.578	297.122
20	TN2.01.41b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	1m dài	960	54.029	195.627	273.368
21	TN2.01.41c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	1m dài	960	54.029	202.184	280.155
22	TN2.01.41d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	960	54.029	208.742	286.942
23	TN2.01.41e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	960	54.029	228.414	307.302
24	TN2.01.41g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	960	54.029	234.971	314.089
25	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 < 5 m)	1m ³	3.825	65.391	362.773	464.028
III		VẬN CHUYỂN Bùn BẰNG CƠ GIỚI					
1	TN3.01.01a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		130.455	77.333	248.816
2	TN3.01.01b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		130.455	69.213	240.412
3	TN3.01.01c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		130.455	71.533	242.813
4	TN3.01.01d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		130.455	73.853	245.215
5	TN3.01.01e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		130.455	80.813	252.418
6	TN3.01.01g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		130.455	83.133	254.819
7	TN3.01.02a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		81.535	80.919	189.236
8	TN3.01.02b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		81.535	72.423	180.443
9	TN3.01.02c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		81.535	74.850	182.955
10	TN3.01.02d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		81.535	77.278	185.468
11	TN3.01.02e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		81.535	84.560	193.005
12	TN3.01.02g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		81.535	86.988	195.518
IV		CÔNG TÁC KIỂM TRA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC					
1	TN4.01.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống	1km		2.635.581		3.409.783
2	TN4.02.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi	1km		1.932.759		2.500.507

B. KHU VỰC THỊ XÃ PHÚ THỌ VÀ CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: PHÙ NINH, LÂM THAO, THANH BA, TAM NÔNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		NẠO VẾT Bùn BẰNG THỦ CÔNG					
1	TN1.01.11a	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		504.536		652.743
2	TN1.01.11b	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		580.216		750.654
3	TN1.01.11c	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		640.760		828.984
4	TN1.01.11d	Nạo vét bùn hồ ga. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		438.946		567.886
5	TN1.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống ≤200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		825.042		1.067.398
6	TN1.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống ≤200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		948.799		1.227.508
7	TN1.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống ≤200mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.047.804		1.355.596
8	TN1.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống ≤200mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		717.787		928.637
9	TN1.01.22a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		802.018		1.037.611
10	TN1.01.22b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		922.320		1.193.252
11	TN1.01.22c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.018.563		1.317.765
12	TN1.01.22d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		697.756		902.721
13	TN1.01.23a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		771.319		997.893
14	TN1.01.23b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		887.016		1.147.577
15	TN1.01.23c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		979.575		1.267.325
16	TN1.01.23d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		671.047		868.167
17	TN1.01.24a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		752.132		973.070
18	TN1.01.24b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		864.951		1.119.031
19	TN1.01.24c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		955.207		1.235.799
20	TN1.01.24d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		654.354		846.571
21	TN1.01.31a	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		629.186		814.009
22	TN1.01.31b	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		723.563		936.110
23	TN1.01.31c	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		799.066		1.033.791
24	TN1.01.31d	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		547.392		708.188
25	TN1.02.1a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		501.386		648.668
26	TN1.02.1a1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		426.178		551.368
27	TN1.02.1b1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		433.215		560.472
28	TN1.02.1b1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		368.233		476.401
29	TN1.02.2a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		488.192		631.598
30	TN1.02.2a1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		414.963		536.858

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
31	TN1.02.2b1a	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		418.921		541.979
32	TN1.02.2b1b	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		356.083		460.682
33	TN1.03.01a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		474.857		614.346
34	TN1.03.01b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Không trung chuyển phế thải.	1km		403.629		522.194
35	TN1.03.02a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		522.343		675.781
36	TN1.03.02b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		443.991		574.414
37	TN1.03.03a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		676.671		875.443
38	TN1.03.03b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		575.171		744.127
II		NẠO VẾT Bùn BẰNG CƠ GIỚI					
1	TN2.01.11a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	m3 bùn		40.998	51.316	106.153
2	TN2.01.11b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	m3 bùn		40.998	45.928	100.577
3	TN2.01.11c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	m3 bùn		40.998	47.468	102.170
4	TN2.01.11d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	m3 bùn		40.998	49.007	103.763
5	TN2.01.11e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	m3 bùn		40.998	53.626	108.544
6	TN2.01.11g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 18 < L ≤ 20km.	m3 bùn		40.998	55.165	110.137
7	TN2.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	1m dài	3.504	14.776	79.203	104.718
8	TN2.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	1m dài	3.504	14.776	70.887	96.110
9	TN2.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	1m dài	3.504	14.776	73.263	98.570
10	TN2.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	1m dài	3.504	14.776	75.639	101.029
11	TN2.01.21e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	1m dài	3.504	14.776	82.767	108.407
12	TN2.01.21g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 18 < L ≤ 20km.	1m dài	3.504	14.776	85.143	110.866
13	TN2.01.31a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	1m dài	8.480	27.879	132.549	182.033
14	TN2.01.31b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	1m dài	8.480	27.879	118.631	167.628
15	TN2.01.31c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	1m dài	8.480	27.879	122.608	171.744
16	TN2.01.31d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	1m dài	8.480	27.879	126.584	175.859

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
17	TN2.01.31e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	8.480	27.879	138.513	188.206
18	TN2.01.31g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	8.480	27.879	142.490	192.322
19	TN2.01.41a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	1m dài	960	50.427	214.845	288.599
20	TN2.01.41b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	1m dài	960	50.427	192.287	265.251
21	TN2.01.41c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	1m dài	960	50.427	198.732	271.922
22	TN2.01.41d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	960	50.427	205.177	278.593
23	TN2.01.41e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	960	50.427	224.513	298.605
24	TN2.01.41g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	960	50.427	230.959	305.276
25	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 < 5 m)	1m ³	3.825	61.031	357.156	452.575
III							
VẬN CHUYỂN Bùn BẰNG CƠ GIỚI							
1	TN3.01.01a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		121.758	75.890	236.071
2	TN3.01.01b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		121.758	67.922	227.824
3	TN3.01.01c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		121.758	70.198	230.180
4	TN3.01.01d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		121.758	72.475	232.536
5	TN3.01.01e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		121.758	79.305	239.605
6	TN3.01.01g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		121.758	81.582	241.962
7	TN3.01.02a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		76.099	79.701	180.944
8	TN3.01.02b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		76.099	71.333	172.282
9	TN3.01.02c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		76.099	73.724	174.757
10	TN3.01.02d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		76.099	76.115	177.232
11	TN3.01.02e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		76.099	83.288	184.656
12	TN3.01.02g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		76.099	85.679	187.130
IV							
CÔNG TÁC KIỂM TRA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC							
1	TN4.01.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống	1km		2.459.875		3.182.464
2	TN4.02.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi	1km		1.803.909		2.333.807

C. THỊ TRẤN YÊN LẬP THUỘC HUYỆN YÊN LẬP

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
1		NẠO VẾT Bùn BẰNG THỦ CÔNG					
1	TN1.01.11a	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		485.785		628.484
2	TN1.01.11b	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		558.653		722.757
3	TN1.01.11c	Nạo vét bùn hồ ga. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		616.947		798.175
4	TN1.01.11d	Nạo vét bùn hồ ga. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		422.633		546.781
5	TN1.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		792.347		1.025.099
6	TN1.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		911.199		1.178.864
7	TN1.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		1.006.281		1.301.876
8	TN1.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		689.342		891.836
9	TN1.01.22a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		770.235		996.492
10	TN1.01.22b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		885.771		1.145.966
11	TN1.01.22c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		978.199		1.265.545
12	TN1.01.22d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 + 600)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		670.105		866.948
13	TN1.01.23a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		740.753		958.349
14	TN1.01.23b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		851.866		1.102.101
15	TN1.01.23c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		940.756		1.217.103
16	TN1.01.23d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 + 1000)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		644.455		833.763
17	TN1.01.24a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		722.326		934.509
18	TN1.01.24b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		830.675		1.074.686
19	TN1.01.24c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		917.354		1.186.827
20	TN1.01.24d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		628.424		813.023
21	TN1.01.31a	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		605.803		783.757
22	TN1.01.31b	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		696.673		901.321
23	TN1.01.31c	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		769.369		995.372
24	TN1.01.31d	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm + 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		527.048		681.869
25	TN1.02.1a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		484.121		626.332
26	TN1.02.1a1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		411.503		532.382
27	TN1.02.1b1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		418.298		541.173
28	TN1.02.1b1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		355.553		459.997
29	TN1.02.2a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		471.381		609.850

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
30	TN1.02.2a1b	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		400.674		518.372
31	TN1.02.2b1a	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Cụ ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		404.496		523.317
32	TN1.02.2b1b	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		343.822		444.819
33	TN1.03.01a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Cụ ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		457.210		591.515
34	TN1.03.01b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Không trung chuyển phế thải.	1km		388.628		502.788
35	TN1.03.02a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Cụ ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		502.930		650.666
36	TN1.03.02b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		427.491		553.066
37	TN1.03.03a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Cụ ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		651.524		842.909
38	TN1.03.03b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		553.795		716.472
II		NẠO VẾT Bùn BẰNG CƠ GIỚI					
1	TN2.01.11a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cụ ly vận chuyển bùn L = 15km.	m3 bùn		39.373	50.894	103.614
2	TN2.01.11b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cụ ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	m3 bùn		39.373	45.550	98.083
3	TN2.01.11c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cụ ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	m3 bùn		39.373	47.077	99.663
4	TN2.01.11d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cụ ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	m3 bùn		39.373	48.603	101.244
5	TN2.01.11e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cụ ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	m3 bùn		39.373	53.184	105.984
6	TN2.01.11g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cụ ly vận chuyển bùn 18 < L ≤ 20km.	m3 bùn		39.373	54.711	107.565
7	TN2.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cụ ly vận chuyển bùn L = 15km.	1m dài	3.504	14.190	78.512	103.245
8	TN2.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cụ ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	1m dài	3.504	14.190	70.268	94.712
9	TN2.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cụ ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	1m dài	3.504	14.190	72.623	97.150
10	TN2.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cụ ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	1m dài	3.504	14.190	74.979	99.588
11	TN2.01.21e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cụ ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	1m dài	3.504	14.190	82.045	106.901

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
12	TN2.01.21g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	3.504	14.190	84.400	109.339
13	TN2.01.31a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	1m dài	8.480	26.774	131.290	179.301
14	TN2.01.31b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	1m dài	8.480	26.774	117.505	165.033
15	TN2.01.31c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	1m dài	8.480	26.774	121.443	169.109
16	TN2.01.31d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	8.480	26.774	125.382	173.186
17	TN2.01.31e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	8.480	26.774	137.198	185.416
18	TN2.01.31g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	8.480	26.774	141.137	189.492
19	TN2.01.41a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	1m dài	960	48.429	212.846	283.944
20	TN2.01.41b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	1m dài	960	48.429	190.497	260.813
21	TN2.01.41c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	1m dài	960	48.429	196.883	267.422
22	TN2.01.41d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	960	48.429	203.268	274.031
23	TN2.01.41e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	960	48.429	222.424	293.858
24	TN2.01.41g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	960	48.429	228.809	300.467
25	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 < 5 m)	1m ³	3.825	58.763	353.965	446.337
III		VẬN CHUYỂN Bùn BẰNG CƠ GIỚI					
1	TN3.01.01a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		117.233	75.177	229.478
2	TN3.01.01b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		117.233	67.283	221.309
3	TN3.01.01c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		117.233	69.539	223.643
4	TN3.01.01d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		117.233	71.794	225.977
5	TN3.01.01e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		117.233	78.560	232.980
6	TN3.01.01g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		117.233	80.815	235.314
7	TN3.01.02a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		73.271	79.057	176.618
8	TN3.01.02b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		73.271	70.756	168.026
9	TN3.01.02c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		73.271	73.128	170.481
10	TN3.01.02d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		73.271	75.499	172.936
11	TN3.01.02e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		73.271	82.614	180.300
12	TN3.01.02g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		73.271	84.986	182.755
IV		CÔNG TÁC KIỂM TRA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC					
1	TN4.01.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống	1km		2.362.395		3.056.349
2	TN4.02.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi	1km		1.732.423		2.241.322

D. KHU VỰC CÁC THỊ TRẤN THUỘC CÁC HUYỆN: TÂN SƠN, THANH SƠN, THANH THỦY, CẨM KHÊ, HẠ HÒA VÀ ĐOAN HÙNG

Đơn vị tính: Đồng

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
I		ẠO VẾT BÙN BẰNG THỦ CÔNG					
1	TN1.01.11a	Nạo vét bùn hố ga. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		468.497		606.118
2	TN1.01.11b	Nạo vét bùn hố ga. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		538.772		697.036
3	TN1.01.11c	Nạo vét bùn hố ga. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		594.992		769.770
4	TN1.01.11d	Nạo vét bùn hố ga. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		407.593		527.323
5	TN1.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		766.111		991.156
6	TN1.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		881.027		1.139.829
7	TN1.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		972.961		1.258.768
8	TN1.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống <=200mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		666.516		862.305
9	TN1.01.22a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 ÷ 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		744.731		963.495
10	TN1.01.22b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 ÷ 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		856.440		1.108.020
11	TN1.01.22c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 ÷ 600)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		945.808		1.223.639
12	TN1.01.22d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (300 ÷ 600)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		647.916		838.241
13	TN1.01.23a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 ÷ 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		716.224		926.615
14	TN1.01.23b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 ÷ 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		823.658		1.065.608
15	TN1.01.23c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 ÷ 1000)mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		909.605		1.176.801
16	TN1.01.23d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống (700 ÷ 1000)mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		623.115		806.155
17	TN1.01.24a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		698.408		903.565
18	TN1.01.24b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		803.169		1.039.100
19	TN1.01.24c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		886.978		1.147.528
20	TN1.01.24d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng thủ công, đường kính cống > 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		607.615		786.102
21	TN1.01.31a	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm ÷ 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1000m.	m3 bùn		584.244		755.865
22	TN1.01.31b	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm ÷ 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 1500m.	m3 bùn		671.880		869.245
23	TN1.01.31c	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm ÷ 1000mm. Cự ly trung chuyển bùn 2000m.	m3 bùn		741.990		959.949
24	TN1.01.31d	Nạo vét bùn cống hộp nổi kích thước B ≥ 300mm + 1000mm; H ≥ 400mm ÷ 1000mm. Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		508.292		657.603
25	TN1.02.1a1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		465.573		602.335
26	TN1.02.1a1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		395.737		511.984
27	TN1.02.1b1a	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		402.271		520.438
28	TN1.02.1b1b	Nạo vét bùn mương bằng thủ công với mương có chiều rộng ≤ 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		341.931		442.373

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
29	TN1.02.2a1a	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		453.321		586.484
30	TN1.02.2a1b	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (không có hành lang, không có lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		385.323		498.511
31	TN1.02.2b1a	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Cự ly trung chuyển bùn 150m.	m3 bùn		388.998		503.266
32	TN1.02.2b1b	Nạo vét bùn mương bằng thu công với mương có chiều rộng > 6m (có hành lang lối vào). Không trung chuyển bùn.	m3 bùn		330.649		427.776
33	TN1.03.01a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		440.939		570.464
34	TN1.03.01b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 6m. Không trung chuyển phế thải.	1km		374.798		484.895
35	TN1.03.02a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		485.033		627.511
36	TN1.03.02b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng ≤ 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		412.278		533.384
37	TN1.03.03a	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Cự ly trung chuyển phế thải 150m.	1km		628.338		812.912
38	TN1.03.03b	Công tác nhật, thu gom phế thải và vớt rau bèo trên mương, sông thoát nước, chiều rộng > 15m. Không trung chuyển phế thải.	1km		534.087		690.975
II		NẠO VÉT Bùn BẰNG CƠ GIỚI					
1	TN2.01.11a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	m3 bùn		38.070	50.461	101.479
2	TN2.01.11b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	m3 bùn		38.070	45.162	95.995
3	TN2.01.11c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	m3 bùn		38.070	46.676	97.562
4	TN2.01.11d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 10 < L ≤ 14km.	m3 bùn		38.070	48.190	99.129
5	TN2.01.11e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 15 < L ≤ 18km.	m3 bùn		38.070	52.731	103.829
6	TN2.01.11g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút bùn 3 tấn (cống tròn có đường kính ≥ 700mm và các loại cống khác có tiết diện tương đương). Cự ly vận chuyển bùn 18 < L ≤ 20km.	m3 bùn		38.070	54.245	105.396
7	TN2.01.21a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L = 15km.	1m dài	3.504	13.720	77.973	102.079
8	TN2.01.21b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn L ≤ 8km.	1m dài	3.504	13.720	69.786	93.605
9	TN2.01.21c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn 8 < L ≤ 10km.	1m dài	3.504	13.720	72.125	96.026

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá	
10	TN2.01.21d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	3.504	13.720	74.464	98.447	
11	TN2.01.21e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	3.504	13.720	81.482	105.711	
12	TN2.01.21g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe phun nước phân lực kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	3.504	13.720	83.821	108.132	
13	TN2.01.31a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	1m dài	8.480	25.887	130.292	177.121	
14	TN2.01.31b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	1m dài	8.480	25.887	116.612	162.962	
15	TN2.01.31c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	1m dài	8.480	25.887	120.520	167.007	
16	TN2.01.31d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	8.480	25.887	124.429	171.053	
17	TN2.01.31e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	8.480	25.887	136.156	183.190	
18	TN2.01.31g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng xe hút chân không có độ chân không cao (8 tấn) kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	8.480	25.887	140.064	187.235	
19	TN2.01.41a	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	1m dài	960	46.826	211.113	280.076	
20	TN2.01.41b	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	1m dài	960	46.826	188.946	257.133	
21	TN2.01.41c	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	1m dài	960	46.826	195.280	263.688	
22	TN2.01.41d	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	1m dài	960	46.826	201.613	270.243	
23	TN2.01.41e	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	1m dài	960	46.826	220.613	289.909	
24	TN2.01.41g	Nạo vét bùn cống ngầm bằng máy tời kết hợp với các thiết bị khác. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	1m dài	960	46.826	226.947	296.464	
25	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)	1m ³	3.825	56.672	351.540	441.122	
III		VẬN CHUYỂN Bùn BẰNG CƠ GIỚI						
1	TN3.01.01a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		113.061	74.447	223.325	
2	TN3.01.01b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		113.061	66.630	215.235	
3	TN3.01.01c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		113.061	68.863	217.546	
4	TN3.01.01d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		113.061	71.097	219.858	
5	TN3.01.01e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		113.061	77.797	226.793	
6	TN3.01.01g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 2,5T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m ³ bùn		113.061	80.030	229.104	
7	TN3.01.02a	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L = 15$ km.	m ³ bùn		70.663	78.483	172.651	
8	TN3.01.02b	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $L \leq 8$ km.	m ³ bùn		70.663	70.242	164.122	
9	TN3.01.02c	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $8 < L \leq 10$ km.	m ³ bùn		70.663	72.597	166.559	
10	TN3.01.02d	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $10 < L \leq 14$ km.	m ³ bùn		70.663	74.951	168.995	
11	TN3.01.02e	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đổ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $15 < L \leq 18$ km.	m ³ bùn		70.663	82.015	176.306	

STT	Mã hiệu	Tên công tác	Đơn vị tính	Vật liệu	Nhân công	Máy thi công	Đơn giá
12	TN3.01.02g	Vận chuyển bùn bằng xe ô tô tự đồ 4T. Cự ly vận chuyển bùn $18 < L \leq 20$ km.	m3 bùn		70.663	84.369	178.743
IV		CÔNG TÁC KIỂM TRA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC					
1	TN4.01.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp chui lòng cống	1km		2.284.170		2.955.145
2	TN4.02.01	Kiểm tra lòng cống bằng phương pháp gương soi	1km		1.675.058		2.167.106

*Chi chú: Đơn giá trên đã bao gồm chi phí quản chung, chi phí sản xuất chung, lợi nhuận định mức, chi phí quản lý doanh nghiệp và chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng