

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Quy hoạch Hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh đến năm 2020 và định hướng đến năm 2025

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH TRÀ VINH

ĐẾN Số:
Ngày: 17/02/2018
Chuyển:

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

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

Căn cứ Luật Viễn thông ngày 23/11/2009;

Căn cứ Nghị định số 25/2011/NĐ-CP ngày 06/4/2011 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Viễn thông;

Căn cứ Thông tư số 14/2013/TT-BTTTT ngày 21/6/2013 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông hướng dẫn việc lập, phê duyệt và tổ chức thực hiện quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động tại địa phương;

Căn cứ Quyết định số 757/QĐ-UBND ngày 23/5/2014 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về phê duyệt Quy hoạch Hạ tầng viễn thông thụ động tỉnh Trà Vinh đến năm 2020;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Quy hoạch Hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh đến năm 2020 và định hướng đến năm 2025, với các nội dung như sau:

1. Quan điểm:

a) Hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh đảm bảo an toàn cơ sở hạ tầng mạng lưới, an toàn an ninh thông tin;

b) Phát triển hạ tầng viễn thông đồng bộ, phù hợp với sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh;

c) Xây dựng và phát triển hạ tầng viễn thông VNPT Trà Vinh bền vững, chất lượng và hiệu quả; ứng dụng công nghệ mới, đồng bộ, hiện đại, đáp ứng nhu cầu phát triển, cung cấp các dịch vụ mới trong tương lai;

d) Phát triển hạ tầng viễn thông đảm bảo mỹ quan đô thị, thân thiện môi trường, cảnh quan kiến trúc các công trình lịch sử, văn hóa, các tiêu chuẩn về an toàn, chất lượng;

đ) Quy hoạch phát triển cột treo cáp sử dụng riêng hạ tầng cột của ngành, dùng chung các doanh nghiệp khác khi không có điều kiện triển khai trồng cột hoặc vùng

trọng điểm cần dùng chung; quy hoạch sử dụng chung hạ tầng viễn thông mạng vô tuyến phải có chính sách chia sẻ rõ ràng, có sự thống nhất, cam kết giữa các doanh nghiệp tham gia và đảm bảo yếu tố phát triển mở rộng cho tương lai.

2. Mục tiêu:

2.1. Mục tiêu tổng quát:

a) Phát triển mạng lưới, hoàn thiện nâng cấp mạng lưới lên công nghệ NGN; phát triển, ngầm hóa hạ tầng mạng cáp viễn thông (tính đến tử cáp) ở trung tâm huyện và khu vực thị xã, thành phố;

b) Phát triển hạ tầng viễn thông đồng bộ, phù hợp với sự phát triển hạ tầng viễn thông theo quy hoạch chung của tỉnh Trà Vinh.

2.2. Mục tiêu cụ thể:

a) Phát triển hạ tầng viễn thông phải đảm bảo kiên cố, vững chắc, an toàn không mất thông tin diện rộng khi có bão đến cấp 11;

b) Quy hoạch phát triển hạ tầng cột ăng ten mạng vô tuyến 2G, 3G, 4G phải đảm bảo vùng phủ sóng rộng, sâu, phủ kín khu vực dân cư,... ; khoảng cách, độ cao cột ăng ten đảm bảo phù hợp với Quy hoạch Hạ tầng viễn thông thụ động tỉnh Trà Vinh;

c) Quy hoạch phát triển mạng truyền dẫn quang phải đảm bảo vu hồi, kiên cố; tuyến quang truy nhập vu hồi 1+1, tuyến quang liên huyện vu hồi 1+2, 1+3; ngầm hóa liên huyện, liên các trạm node, các tuyến đường mới, khu đô thị mới phải đảm bảo theo yêu cầu về đảm bảo mỹ quan đô thị;

d) Quy hoạch phát triển mạng ngoại vi theo công nghệ mới GPON, đảm bảo cung cấp đa dịch vụ “siêu băng rộng” đến từng hộ gia đình.

3. Nội dung quy hoạch:

3.1. Hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh đến năm 2020:

a) Về hạ tầng truyền dẫn băng rộng:

- 100% áp, khóm trong tỉnh có đường truyền Internet băng thông rộng đến hộ gia đình;

- Đến năm 2020, hạ ngầm mạng cáp ngoại vi trên các tuyến đường chính thuộc thành phố Trà Vinh và các tuyến đường mới trong tỉnh, khu đô thị, khu công nghiệp; ngầm hóa 35 - 40% trung tâm các huyện, thị xã;

- Cải tạo, chỉnh trang hệ thống cáp treo tại các tuyến đường chính khu vực thành phố, khu vực trung tâm các huyện, thị xã chưa có khả năng ngầm hóa.

b) Công trình viễn thông quan trọng liên quan đến an ninh quốc gia: Tiếp tục công tác duy trì, bảo dưỡng các công trình viễn thông của VNPT Trà Vinh ảnh hưởng trực tiếp đến phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo an ninh, quốc phòng như: Các công trình hệ thống truyền dẫn viễn thông đường dài liên tỉnh, công trình hệ thống quản lý, điều khiển, định tuyến, chuyển mạch viễn thông đường dài liên tỉnh

và khu vực.

c) Điểm cung cấp dịch vụ viễn thông công cộng:

- Phát triển 01 điểm cung cấp dịch vụ viễn thông công cộng có người phục vụ (khu vực huyện Duyên Hải);

- Phát triển 02 điểm cung cấp dịch vụ viễn thông công cộng không có người phục vụ (Khu 2 Trường Đại học Trà Vinh (01 điểm), Khu 4 - Khu Thực hành sư phạm Trường Đại học Trà Vinh (01 điểm)).

d) Hạ tầng trạm thu phát sóng thông tin di động (BTS):

- Giai đoạn 2018 - 2020, phát triển 84 trạm BTS, tùy theo tốc độ đô thị hóa, sự phát triển của cụm dân cư, khu công nghiệp, khu du lịch, ... cũng như sự phát triển chung của tỉnh Trà Vinh mà số lượng trạm sẽ bổ sung phát triển thêm để đảm bảo chất lượng, phục vụ nhu cầu của khách hàng, cụ thể như:

+ Phát triển trạm 3G theo tiêu chí vùng phủ 3G 512 Kbps, phủ sóng phục vụ 100% dân số; đồng thời, tiếp tục củng cố, nâng cao chất lượng mạng 2G, tăng cường phủ sóng tại các vùng sâu, vùng xa, xóa vùng lốm sóng. Đến năm 2020, trên toàn tỉnh có 293 trạm 3G;

+ Phát triển thêm trạm 4G LTE; các trạm 4G dùng băng tần 1800MHz sử dụng cho vùng phủ sóng và các trạm 4G dùng băng tần 2600MHz sử dụng cho lưu lượng và triển khai trên cùng hạ tầng với trạm 3G; đồng thời, bổ sung các vị trí 3G để đáp ứng nhu cầu lưu lượng. Đến năm 2020, trên toàn tỉnh có 177 trạm 4G.

- Về hạ tầng dùng chung: Phát triển hạ tầng mạng di động trên địa bàn thành phố chủ yếu theo hướng sử dụng chung cơ sở hạ tầng giữa các doanh nghiệp, nhằm tiết kiệm chi phí đầu tư, đảm bảo mỹ quan đô thị và tăng cường chức năng quản lý nhà nước trong phát triển hạ tầng viễn thông;

- Về hạ tầng dùng riêng: Quy hoạch 84 vị trí trạm BTS dùng riêng; quy hoạch quỹ các vị trí trạm thu phát sóng dùng riêng dành cho các doanh nghiệp hiện đang hoạt động, nhằm tạo điều kiện cho các doanh nghiệp trong kinh doanh và tạo thêm quỹ các vị trí trạm thu phát sóng.

đ) Hạ tầng công bẽ, cột treo cáp: Ngầm hóa mạng truyền dẫn theo các dự án cải tạo, nâng cấp và phát triển mới các khu đô thị, khu dân cư, tuyến quốc lộ, tỉnh lộ và khu vực đô thị hiện hữu của tỉnh Trà Vinh, cụ thể như:

- Năm 2018, triển khai thực hiện quy hoạch hạ tầng mạng cáp quang với tổng chiều dài 261,5km (trong đó, cáp ngầm 33km, chiếm 12,6%);

- Giai đoạn 2019 - 2020, triển khai thực hiện quy hoạch hạ tầng mạng cáp quang với tổng chiều dài 117km (trong đó, cáp ngầm 35km, chiếm 30%).

e) Quy hoạch cải tạo hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động: Triển khai thực hiện cải tạo, quy hoạch theo định hướng của tỉnh như: Treo làm gọn, ngầm cáp ở những khu vực hành chính tập trung, khu công nghiệp, khu du lịch. Giai đoạn 2019 - 2020, cải tạo hạ tầng mạng cáp với tổng chiều dài 245,5 km (trong đó, cáp ngầm 51 km, chiếm 21%).

3.2. Định hướng phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh đến năm 2025:

a) Cải tạo 14 cột ăng ten A2a hiện hữu sang A1a để đảm bảo mỹ quan đô thị;

b) Về hạ tầng cột ăng ten: Phát triển theo hướng sử dụng chung, phối hợp nâng cao tỷ lệ sử dụng chung đạt 40 - 54%; cải tạo chuyển đổi cột ăng ten loại A2 sang A1 trên các tuyến đường thành phố Trà Vinh, trung tâm các huyện, thị xã. Phát triển mạng cột ăng ten nguy trang A1b với quy mô nhỏ gọn, thân thiện môi trường, nguy trang ẩn vào các công trình kiến trúc và cảnh quang xung quanh đảm bảo mỹ quan đô thị. Đến năm 2025, định hướng phát triển 66 vị trí cột ăng ten;

c) Đến năm 2025, có 60 - 70% các tuyến đường chính trong thành phố, trung tâm các huyện, thị xã có hạ tầng kỹ thuật ngầm; 70 - 75% hệ thống mạng cáp viễn thông trên địa bàn được ngầm hóa. Định hướng phát triển mạng cáp quang với tổng chiều dài 159km (trong đó, cáp ngầm 36km, chiếm 22,6%).

4. Nhu cầu nguồn vốn đầu tư:

a) Tổng vốn đầu tư: 73.504.500.000 đồng (Bảy mươi ba tỷ năm trăm lẻ bốn triệu năm trăm ngàn đồng); trong đó:

- Xây dựng điểm cung cấp dịch vụ viễn thông công cộng có người phục vụ: 120.000.000 đồng;

- Xây dựng điểm cung cấp dịch vụ viễn thông công cộng không có người phục vụ: 300.000.000 đồng;

- Xây dựng hạ tầng cột ăng ten: 60.000.000.000 đồng;

- Xây dựng hạ tầng cột treo cáp: 3.300.000.000 đồng;

- Cải tạo cột ăng ten: 420.000.000 đồng;

- Cải tạo, chỉnh trang mạng cáp: 9.364.500.000 đồng;

b) Nguồn vốn đầu tư: Nguồn vốn của doanh nghiệp.

5. Các giải pháp thực hiện quy hoạch:

a) **Giải pháp tuyên truyền:** Tăng cường công tác tuyên truyền phổ biến các chủ trương, chính sách của tỉnh về phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động đến các Phòng, Trung tâm viễn thông, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực viễn thông; các hộ gia đình, doanh nghiệp cho thuê mặt bằng lắp đặt các trạm phát sóng BTS; hộ gia đình, doanh nghiệp nằm trên tuyến đường thực hiện ngầm hóa.

b) Giải pháp đầu tư, phát triển hạ tầng:

- Phát triển công nghệ viễn thông đi đôi với sử dụng hiệu quả cơ sở hạ tầng: Công nghệ vô tuyến băng rộng, công nghệ truyền dẫn cáp quang (thay thế cáp đồng tích hợp dịch vụ);

- Đối với những hạ tầng dùng riêng trạm BTS, hạ tầng cáp cần tối ưu hạ tầng mạng cáp đồng dồn dịch các thuê bao cố định dùng chung nhà trạm, hạn chế đường dây thuê bao, thu hồi cột cũ;

- Trên cùng tọa độ, vị trí nhà trạm, tuyến cáp có thể thỏa thuận sử dụng chung

cơ sở hạ tầng của các doanh nghiệp, nhằm hạn chế trồng nhiều cột cùng khu vực, hạn chế vốn đầu tư;

- Phối hợp với các sở, ban, ngành tinh định hướng phát triển mới từng vị trí, tọa độ có thể phối hợp dùng chung nhà trạm hoặc cột treo cáp.

c) Giải pháp về khoa học công nghệ:

- Đầu tư phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động trên địa bàn tỉnh ứng dụng những công nghệ tiên tiến nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về chất lượng truyền tải thông tin, an toàn và đảm bảo mỹ quan đô thị, bao gồm đầu tư phát triển các điểm cung cấp dịch vụ viễn thông công cộng đa năng không người phục vụ;

- Sử dụng các loại cột ăng ten thế hệ mới, nhỏ gọn có thể gắn trên nhà cao tầng, các cột đèn chiếu sáng, thiết kế mẫu cột ăng ten thân thiện môi trường, góp phần loại bỏ hoặc thay thế các cột ăng ten công kênh;

- Ngâm hóa cáp viễn thông trên diện rộng, tăng cường chia sẻ cơ sở hạ tầng viễn thông giữa các doanh nghiệp viễn thông và dùng chung hạ tầng kỹ thuật công cộng liên ngành; phát triển công nghệ viễn thông đi đôi với sử dụng hiệu quả hạ tầng: Công nghệ vô tuyến băng rộng, công nghệ truyền dẫn cáp quang (thay thế cáp đồng),...;

- Ứng dụng các kỹ thuật, công nghệ mới trong triển khai ngâm hóa hạ tầng mạng ngoại vi: Kỹ thuật khoan ngầm, khoan định hướng...;

- Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý phát triển hạ tầng mạng viễn thông: Quản lý dựa trên bản đồ số, xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu điện tử, phần mềm quản lý hạ tầng mạng viễn thông.

d) Giải pháp về an toàn, an ninh thông tin, đảm bảo an ninh quốc phòng:

- Phối hợp với các cơ quan có liên quan xây dựng phương án bảo vệ hạ tầng mạng và quản lý vận hành khai thác thiết bị, hạ tầng đảm bảo an ninh quốc gia cũng như trật tự xã hội;

- Xây dựng phương án đội ngũ ứng cứu, thiết bị dự phòng và dự phòng nóng 1+1 cho những thiết bị mạng lõi, nút mạng trọng yếu khi có xảy ra thiên tai, sự cố để đảm bảo thông tin thông suốt 24/24.

đ) Giải pháp thực hiện đồng bộ quy hoạch:

- Triển khai thực hiện quy hoạch theo định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; đồng bộ với quy hoạch các khu đô thị, khu công nghiệp, đảm bảo phục vụ nhiệm vụ an ninh, quốc phòng trên địa bàn tỉnh;

- Đảm bảo tính thống nhất, đồng bộ với các công trình đã được quy hoạch; quy hoạch có hướng mở cho các doanh nghiệp viễn thông sử dụng dùng chung cơ sở hạ tầng nhằm tiết kiệm chi phí, đảm bảo môi trường, mỹ quan đô thị.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Sở Thông tin và Truyền thông:

a) Hướng dẫn, theo dõi, kiểm tra, giám sát việc thực hiện Quy hoạch của VNPT

Trà Vinh phải đảm bảo phù hợp với quy hoạch Hạ tầng viễn thông thụ động tỉnh Trà Vinh đến năm 2020 và tránh trùng lắp, chồng chéo giữa các doanh nghiệp; định kỳ hàng năm, báo cáo Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về tình hình triển khai thực hiện Quy hoạch Hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh đến năm 2020 và định hướng đến năm 2025;

b) Chủ động, phối hợp với VNPT Trà Vinh và các cơ quan có liên quan rà soát, tham mưu Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh điều chỉnh, bổ sung quy hoạch phù hợp với tình hình thực tế của địa phương;

c) Chủ động, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài chính và các cơ quan có liên quan tham mưu cấp có thẩm quyền ban hành các chính sách liên quan đến đầu tư hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động trên địa bàn tỉnh theo đúng quy định hiện hành.

2. Sở Xây dựng:

a) Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố hướng dẫn VNPT Trà Vinh về xây dựng hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động phù hợp với quy hoạch xây dựng, kiến trúc đô thị của tỉnh;

b) Chủ trì, phối hợp với các cơ quan có liên quan thực hiện cấp phép xây dựng hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động theo đúng quy định hiện hành.

3. Sở Giao thông vận tải:

a) Chủ động, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và các cơ quan có liên quan trong việc xây dựng các chương trình, đề án, quy hoạch ngầm hóa mạng ngoại vi, quy định xây dựng hạ tầng mạng ngoại vi phù hợp với phát triển hạ tầng giao thông của từng giai đoạn;

b) Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, VNPT Trà Vinh tích hợp nội dung quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động VNPT Trà Vinh vào quy hoạch phát triển giao thông vận tải (thỏa thuận hướng, vị trí tuyến cáp, cống, bê ngầm,...);

4. Sở Tài nguyên và Môi trường: Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và các cơ quan có liên quan hướng dẫn thực hiện và giải quyết các vấn đề về sử dụng đất xây dựng hạ tầng viễn thông thụ động.

5. Các sở, ban, ngành tỉnh và Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố căn cứ chức năng, nhiệm vụ của sở, ngành, địa phương phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông theo dõi, kiểm tra, giám sát việc đầu tư xây dựng hạ tầng mạng viễn thông thụ động của VNPT Trà Vinh trên địa bàn, nhằm đảm bảo mỹ quan đô thị; thực hiện cấp giấy phép xây dựng công trình theo quy định và tạo điều kiện, hỗ trợ VNPT Trà Vinh triển khai thực hiện quy hoạch theo ngành, lĩnh vực, địa bàn quản lý.

6. VNPT Trà Vinh:

a) Chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành tỉnh và Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố tổ chức công bố quy hoạch hạ tầng viễn thông thụ động đã được

phê duyệt.

b) Đầu tư xây dựng các công trình hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động đồng bộ với đầu tư các công trình hạ tầng kinh tế kỹ thuật khác; đồng thời tuân thủ các quy định về cấp phép và quản lý xây dựng đối với các công trình hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động;

c) Xây dựng kế hoạch thực hiện quy hoạch sau khi được phê duyệt, gửi về Sở Thông tin và Truyền thông để kiểm tra, giám sát việc triển khai thực hiện quy hoạch;

d) Chủ trì, phối hợp với các doanh nghiệp viễn thông tổ chức triển khai thực hiện quy hoạch khi được phê duyệt, nhằm tránh đầu tư trùng lắp, chồng chéo; định kỳ, hàng năm báo cáo tình hình thực hiện quy hoạch nêu trên gửi về Sở Thông tin và Truyền thông.

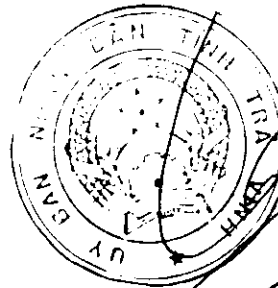
Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Thông tin và Truyền thông, Xây dựng, Giao thông vận tải, Tài nguyên và Môi trường, Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính; Thủ trưởng các cơ quan cấp tỉnh có liên quan; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố; Giám đốc VNPT Trà Vinh chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

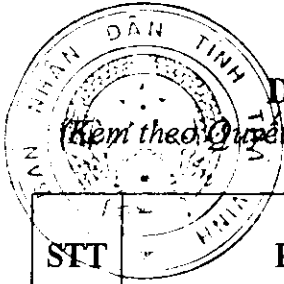
Nơi nhận:

- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Cục Viễn thông;
- Như Điều 4;
- Chánh VP, các PCVP UBND tỉnh;
- Các Phòng: NC, KSTTHC;
- Lưu: VT, CNXD.20

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



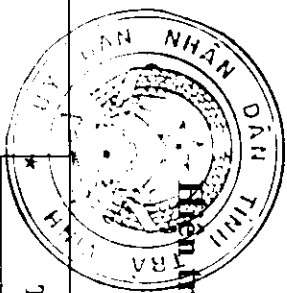
Nguyễn Trung Hoàng



DANH MỤC CÁC DỰ ÁN PHÂN KỲ ĐẦU TƯ

(Kèm theo Quyết định số 39 /QĐ-UBND ngày 09/01/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh)

STT	Dự án	Số lượng	Nguồn vốn (của Doanh nghiệp) (triệu đồng)	Phân kỳ thực hiện
1	Xây dựng điểm cung cấp dịch vụ viễn thông có người phục vụ	01 điểm	120	2018
2	Xây dựng điểm cung cấp dịch vụ viễn thông không có người phục vụ	02 điểm	300	2018
3	Xây dựng cột ăng ten	39 cột	15.600	2018
		45 cột	18.000	2019-2020
		66 cột	26.400	2021-2025
4	Hạ tầng cột treo cáp	600 cột	1.800	2018
		500 cột	1.500	2019-2020
5	Cải tạo, sắp xếp cột ăng ten	14 cột	420	2021-2025
6	Cải tạo mạng cáp treo	194,5 km	8.752,5	2019-2020
7	Cải tạo mạng cáp ngầm	51 km	612	2019-2020
Tổng cộng			73.504,5	



PHỤ LỤC I
Hiện trạng trạm BTS của VNPT Trà Vinh

STT	Mã trạm	Huyện/Tp	Tọa độ		Số lượng trạm gốc	Loại trạm BTS		Bảng tần hoạt động	Độ cao ăng ten	Năm phát sóng
			Long	Lat		Xây dựng trên mặt đất	Lắp đặt trên các công trình đã được xây dựng			
1	5-Nhưạ TVH	Trà Cú	106.25886	9.70973	1	A2b			42	21/11/2010
2	An-Phú-Tân TVH	Cầu Kè	106.016	9.87646	1	A2b			30	5/5/2009
3	An-Quảng-Hữu TVH	Trà Cú	106.184	9.72453	1	A2b			40	22/1/2009
4	An-Trương TVH	Càng Long	106.17275	9.94634	1	A2b			40	17/1/2009
5	An-Trương-A TVH	Càng Long	106.135	10.00055	1	A2b			30	26/6/2007
6	Âp-15 TVH	Duyên Hải	106.471	9.67291	1	A2b			36	12/5/2009
7	Âp-3-Càng-Long TVH	Càng Long	106.195128	10.017485	1	A2b			42	21/11/2010
8	Âp-5-Càng-Long TVH	Càng Long	106.189544	9.964124	1	A2b			42	21/11/2010
9	Âp-9A-Càng-Long TVH	Càng Long	106.13303	9.96542	1	A2b			42	24/10/2010
10	Âp-Hà TVH	Càng Long	106.309	10.0154	1	A2b			36	5/5/2009
11	Âp-Lo-Co-A TVH	Càng Long	106.17	9.99112	1	A2b			36	5/5/2009
12	Bãi-Sào-Giữa TVH	Trà Cú	106.22458	9.66939	1	A2b			36	26/8/2010
13	Bão-Sen TVH	Cầu Ngang	106.47659	9.79038	1	A2b			36	24/8/2010
14	Bến-Co TVH	TP. Trà Vinh	106.29595	9.927958	1	A2b			42	9/11/2010
15	Bình-Phú TVH	Càng Long	106.24314	9.9593	1	A2b			39	26/6/2007
16	Bùng-Bình TVH	Châu Thành	106.52567	9.85724	1	A2b			36	25/8/2010
17	Bưng-Lớn TVH	Cầu Kè	106.02128	9.92127	1	A2b			36	16/3/2011

18	Bun-Điện-Tỉnh-Mới TVH	TP.Trà Vinh	106.33902	9.92332	1		A2a		31	27/11/2007
19	Cà-Hom TVH	Trà Cú	106.24551	9.6533	1	A2b			42	24/10/2010
20	Cai-Côi TVH	Duyên Hải	106.36284	9.56408	1	A2b			36	16/3/2011
21	Càng-Long TVH	Càng Long	106.2046	9.99496	1	A2b			48	26/6/2007
22	Cần-Nom TVH	Cần Ngang	106.38449	9.79148	1	A2b			36	19/8/2010
23	Cần-Cây-Cách TVH	Càng Long	106.218	9.97151	1	A2b			36	10/5/2009
24	Cần-Kè TVH	Cần Kè	106.05615	9.87255	1	A2b			48	26/6/2007
25	Cần-Kè-2 TVH	Cần Kè	106.07732	9.86339	1	A2b			36	31/5/2009
26	Cần-Ngang TVH	Cần Ngang	106.453	9.79547	1	A2b			48	26/6/2007
27	Cần-Quan TVH	Tiểu Cần	106.132	9.76058	1	A2b			35	26/6/2007
28	Cần-Te TVH	Tiểu Cần	106.16047	9.78735	1	A2b			36	26/8/2010
29	Cây-Dâu-Dù TVH	TP.Trà Vinh	106.329	9.916	1	A2b			36	5/5/2009
30	Chánh-Hội-A TVH	Tiểu Cần	106.279368	9.787833	1	A2b			36	21/11/2010
31	Châu-Thành TVH	Châu Thành	106.348	9.87055	1	A2b			42	26/6/2007
32	Chợ-Cua TVH	Càng Long	106.28549	10.03867	1	A2b			30	6/7/2007
33	Chợ-Đa-Lôc TVH	Châu Thành	106.35199	9.84785	1	A2b			36	21/8/2010
34	Chợ-Long-Hung-2 TVH	Châu Thành	106.438	9.92844	1	A2b			36	19/5/2009
35	Chợ-Phố TVH	Cần Kè	106.087	9.8387	1	A2b			36	5/5/2009
36	Chợ-Tha-La TVH	Trà Cú	106.39	9.71069	1	A2b			36	5/5/2009
37	Chùa-Giác-Long TVH	Duyên Hải	106.39825	9.6012	1	A2b			36	24/8/2010
38	Chùa-Khánh-Phước TVH	Cần Ngang	106.34534	9.76769	1	A2b			36	19/8/2010
39	Chùa-Mới TVH	Trà Cú	106.28955	9.74864	1	A2b			42	20/10/2010
40	Chùa-Mỹ-Vân TVH	Cần Kè	106.097392	9.810951	1	A2b			36	2/12/2010
41	Chùa-Ông-Bôn TVH	Trà Cú	106.26638	9.64044	1	A2b			36	24/8/2010
42	Côn-Cù TVH	Duyên Hải	106.48	9.57453	1	A2b			36	5/5/2009
43	Công-4-Trang TVH	Cần Kè	106.064	9.81352	1	A2b			36	5/5/2009
44	Công-Đại-Trường TVH	Tiểu Cần	106.14883	9.84785	1	A2b			36	9/3/2010
45	Công-Trình-Giao-Thông TVH	TP.Trà Vinh	106.34046	9.91078	1	A2b			42	8/11/2010

46	Côn-Trung TVH	Duyên Hải	106.562	9.62561	1	A2b			42	7/7/2007
47	Cy-Dược TVH	TP. Trà Vinh	106.344	9.89623	1	A2b			36	5/5/2009
48	Dại-An TVH	Trà Cú	106.302	9.63903	1	A2b			39	26/6/2007
49	Dại-Học-Trà-Vinh TVH	TP. Trà Vinh	106.35155	9.92474	1	A2b			42	15/2/2011
50	Dại-Phước TVH	Càng Long	106.309	9.98315	1		A2a		33	5/5/2009
51	Dân-Thành TVH	Duyên Hải	106.52	9.59871	1	A2b			30	5/7/2007
52	Điền-Thờ-Bác TVH	TP. Trà Vinh	106.332	9.98138	1	A2b			36	5/5/2009
53	Dinh-An TVH	Trà Cú	106.288	9.61566	1	A2b			40	29/11/2007
54	Dinh-Cầu TVH	Càng Long	106.15788	9.93333	1	A2b			42	21/11/2010
55	Dinh-Cù TVH	Duyên Hải	106.473106	9.61842	1	A2b			36	21/11/2010
56	Dinh-Quới-A TVH	Tiểu Cần	106.111693	9.788955	1	A2b			36	21/11/2010
57	Đồn-Biên-Phòng TVH	Duyên Hải	106.31934	9.59455	1	A2b			36	26/8/2010
58	Đôn-Châu TVH	Trà Cú	106.383	9.65686	1	A2b			40	29/11/2007
59	Đông-Hải TVH	Duyên Hải	106.435	9.55194	1	A2b			36	22/9/2005
60	Đôn-Xuân TVH	Trà Cú	106.341	9.64327	1	A2b			36	22/1/2009
61	Đức-Mỹ TVH	Càng Long	106.24756	10.06424	1	A2b			40	22/1/2009
62	Duyên-Hải 2 TVH	Duyên Hải	106.495	9.63242	1	A2b			48	26/6/2007
63	Duyên-Hải 2 TVH	Duyên Hải	106.500227	9.646052	1	A2b			36	2/12/2010
64	Giông-Mới TVH	Càng Long	106.195	9.89314	1	A2b			36	5/5/2009
65	Hàm-Giang TVH	Trà Cú	106.292	9.67067	1	A2b			36	17/5/2009
66	Hiệp-Hòa TVH	Cầu Ngang	106.407	9.81111	1	A2b			40	5/5/2009
67	Hiệp-Mỹ TVH	Cầu Ngang	106.477	9.73194	1	A2b			39	26/6/2007
68	Hiệp-Mỹ-Đông TVH	Cầu Ngang	106.491	9.76789	1		A2a		33	10/5/2009
69	Hiệp-Phủ TVH	Càng Long	106.23298	10.0313	1		A2a		33	31/5/2009
70	Hiệp-Thành TVH	Duyên Hải	106.549	9.7387	1	A2b			35	5/7/2007
71	Hiệp-Thành-2 TVH	Duyên Hải	106.52216	9.72141	1	A2b			36	19/8/2010
72	Hiếu-Trung TVH	Tiểu Cần	106.1776	9.857557	1		A2a		27	12/5/2009
73	Hiếu-Từ TVH	Tiểu Cần	106.206	9.85775	1	A2b			39	2/8/2007
74	Hòa-Lợi TVH	Châu Thành	106.379	9.91114	1	A2b			36	8/4/2008

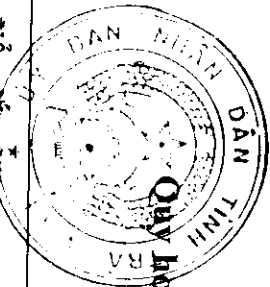
75	Hòa-Minh TVH	Châu Thành	106.472	9.90584	1	A2b			37	26/6/2007
76	Hòa-Tân TVH	Cầu Kè	106.03162	9.8548	1	A2b			36	4/1/2011
77	Hòa-Thuận TVH	TP.Trà Vinh	106.360878	9.93912	1		A2a		27	30/11/2007
78	Hè-Tàu TVH	Duyên Hải	106.39725	9.54256	1	A2b			36	19/5/2009
79	Hưng-Hòa TVH	Tiểu Cần	106.206	9.76495	1	A2b			40	5/5/2009
80	Hưng-Mỹ TVH	Châu Thành	106.42	9.90363	1		A2a		33	10/5/2009
81	Huyền-Hội TVH	Càng Long	106.22936	9.92596	1	A2b			40	17/1/2009
82	Khoán-Tiểu TVH	Duyên Hải	106.540802	9.616585	1	A2b			36	2/12/2010
83	Khu-Công-Nghiep TVH	TP.Trà Vinh	106.34575	9.97193	1	A2b			36	26/7/2010
84	Kim-Hòa TVH	Cầu Ngang	106.408	9.85805	1	A2b			39	26/6/2007
85	KS-Cừu-Long-2 TVH	TP.Trà Vinh	106.33331	9.93425	1	A2b			36	21/8/2010
86	Là-Ca TVH	Cầu Ngang	106.36855	9.73608	1	A2b			36	19/8/2010
87	Lạc-Son TVH	Cầu Ngang	106.40347	9.68548	1	A2b			36	16/9/2010
88	La-Ghi TVH	Duyên Hải	106.3448	9.58006	1	A2b			36	15/2/2011
89	Lò-Hột TVH	TP.Trà Vinh	106.348	9.9448	1	A2b			36	5/5/2009
90	Long-Hiệp TVH	Trà Cú	106.34051	9.70821	1	A2b			40	30/6/2009
91	Long-Hòa TVH	Châu Thành	106.49769	9.88791	1	A2b			36	16/9/2010
92	Long-Hung TVH	Châu Thành	106.41022	9.94902	1	A2b			36	16/9/2010
93	Long-Hữu TVH	Duyên Hải	106.51	9.68566	1	A2b			40	22/1/2009
94	Long-Khánh TVH	Duyên Hải	106.441	9.60872	1	A2b			30	6/7/2007
95	Lò-Ngò TVH	Tiểu Cần	106.224	9.87403	1	A2b			36	7/5/2009
96	Long-Son TVH	Cầu Ngang	106.442	9.75209	1	A2b			36	22/1/2009
97	Long-Vinh TVH	Duyên Hải	106.354	9.60351	1	A2b			35	27/6/2007
98	Lương-Hòa TVH	Châu Thành	106.31916	9.9025	1	A2b			39	29/6/2007
99	Lương-Hòa-A TVH	Châu Thành	106.281	9.85921	1	A2b			40	5/5/2009
100	Lưu-Nghiệp-Anh TVH	Trà Cú	106.22	9.69888	1	A2b			40	6/7/2007
101	Mỹ-Cầm TVH	Càng Long	106.17	10.0196	1	A2b			40	7/5/2009
102	Mỹ-Chánh TVH	Châu Thành	106.352	9.82551	1	A2b			37	27/6/2007
103	Mỹ-Long TVH	Cầu Ngang	106.508	9.80942	1	A2b			39	28/6/2007

104	Mỹ-Long-Bắc TVH	Cầu Ngang	106.482	9.82294	1		A2a		33	10/5/2009
105	Mỹ-Long-Nam TVH	Cầu Ngang	106.51916	9.75329	1		A2b		36	26/2/2010
106	Mỹ-Quy TVH	Cầu Ngang	106.489	9.71223	1		A2b		36	5/5/2009
107	Ngã-3-Lộ-Tránh TVH	TP.Trà Vinh	106.36512	9.92864	1		A2b		36	7/3/2010
108	Ngã-4-Quốc-Tê TVH	Tiểu Cần	106.2314	9.84831	1		A2b		36	15/9/2010
109	Ngãi-Hòa TVH	Tiểu Cần	106.24282	9.81084	1		A2b		36	9/3/2010
110	Ngãi-Hùng TVH	Tiểu Cần	106.281	9.80694	1		A2b		39	28/6/2007
111	Ngãi-Hùng-Tiểu-Cần TVH	Tiểu Cần	106.253	9.78369	1		A2a		33	6/5/2009
112	Ngũ-Lạc TVH	Duyên Hải	106.427	9.66355	1		A2b		40	22/1/2009
113	Nguyễn-Hóa TVH	TP.Trà Vinh	106.3085	9.93208	1		A2a		27	26/2/2010
114	Nhà-Mát TVH	Duyên Hải	106.572112	9.694148	1		A2b		36	2/12/2010
115	Nhà-Thờ-Hòa-Lạc TVH	Châu Thành	106.2991	9.88166	1		A2b		36	23/8/2010
116	Nhị-Long TVH	Càng Long	106.26551	10.00784	1		A2b		40	22/1/2009
117	Nhị-Trương TVH	Cầu Ngang	106.389	9.75614	1		A2b		30	28/2/2008
118	Nhuận Thành	Càng Long	106.23967	10.0504	1		A2b		36	27/04/2011
119	Ninh-Thới TVH	Cầu Kè	106.08	9.79742	1		A2b		40	5/5/2009
120	Ô-Rôm TVH	Cầu kè	106.11053	9.8762	1		A2b		36	18/9/2010
121	Phong-Thành TVH	Cầu Kè	106.12302	9.84074	1		A2b		36	26/6/2007
122	Phủ-Hòa TVH	TP.Trà Vinh	106.32509	9.95515	1		A2b		30	28/6/2007
123	Phủ-Hưng TVH	Càng Long	106.267225	9.977968	1		A2b		42	21/1/2010
124	Phước-Hào TVH	Châu Thành	106.39591	9.88097	1		A2a		27	26/2/2010
125	Phước-Hưng TVH	Trà Cú	106.311	9.76079	1		A2b		40	29/6/2007
126	Phường-5 TVH	TP.Trà Vinh	106.345	9.92771	1		A2b		36	6/5/2009
127	Phường-8 TVH	TP.Trà Vinh	106.311114	9.91791	1		A2b		40	27/1/2007
128	Phuong-Thanh TVH	Càng Long	106.27927	9.93887	1		A2b		35	17/1/2009
129	Rạch-Bèo TVH	TP.Trà Vinh	106.32579	10.00158	1		A2b		42	21/1/2010
130	Rạch-Giữa TVH	TP.Trà Vinh	106.38921	9.93484	1		A2b		36	14/9/2010
131	Rạch-Rô TVH	Càng Long	106.23923	9.99949	1		A2b		42	28/1/2010
132	Sân-Bay-Trà-Vinh TVH	TP.Trà Vinh	106.332	9.92786	1		A2b		42	5/5/2009

133	Sân-Vân-Đông TVH	TP Trà Vinh	106.33117	9.94155	1	A2b		36	21/8/2010
134	Sông-Lộc TVH	Châu Thành	106.26637	9.89653	1	A2b		40	30/1/2008
135	Tam-Ngãi TVH	Cầu Kè	106.045	9.8981	1		A2a	33	5/5/2009
136	Tân-An TVH	Càng Long	106.15337	9.91013	1	A2b		39	26/6/2007
137	Tân-Hiệp TVH	Trà Cú	106.33129	9.74694	1	A2b		42	21/11/2010
138	Tân-Hòa TVH	Tiểu Cần	106.16	9.76308	1		A2a	33	7/5/2009
139	Tân-Hưng TVH	Tiểu Cần	106.20383	9.79165	1	A2b		36	1/7/2010
140	Tân-Quy-2 TVH	Cầu Kè	105.98868	9.8896	1	A2b		36	8/12/2010
141	Tân-Quy TVH	Cầu Kè	105.973	9.90672	1	A2b		40	5/12/2007
142	Tập-Som TVH	Trà Cú	106.262	9.73806	1	A2b		40	5/5/2009
143	Thành-Hòa-Son TVH	Cầu Ngang	106.445	9.70622	1	A2b		36	10/5/2009
144	Thành-Mỹ TVH	Châu Thành	106.30258	9.81309	1	A2b		40	2/12/2010
145	Thành-Phủ TVH	Cầu Kè	106.11243	9.93737	1		A2a	33	22/1/2009
146	Thiên-Chánh TVH	Càng Long	106.256	9.91844	1	A2b		36	5/5/2009
147	Thông-Hòa TVH	Cầu Kè	106.077	9.9296	1	A2b		40	5/5/2009
148	Thông-Nhất TVH	Duyên Hải	106.501539	9.611415	1	A2b		36	2/12/2010
149	Thông-Thảo TVH	Cầu Kè	106.0744	9.89503	1	A2b		36	15/9/2010
150	Tiểu-Cần TVH	Tiểu Cần	106.189	9.8126	1	A2b		48	26/6/2007
151	Tiểu-Học-Phường-6 TVH	TP. Trà Vinh	106.33904	9.93019	1	A2b		36	8/11/2010
152	Trà-Cú TVH	Trà Cú	106.26	9.68919	1	A2b		48	28/6/2007
153	Trà-Gút TVH	Càng Long	106.29031	9.99366	1	A2b		42	24/10/2010
154	Trại-Gióng TVH	Châu Thành	106.31833	9.86503	1	A2b		36	14/9/2010
155	Trà-Op TVH	Cầu Kè	106.102	9.90166	1	A2b		36	21/5/2009
156	Trà-Tro-B TVH	Trà Cú	106.32065	9.68511	1	A2b		42	24/10/2010
157	Trà-Vinh TVH	TP. Trà Vinh	106.34174	9.93757	2	A2b		87	24/6/1997
158	Trà-Vinh-2 TVH	TP. Trà Vinh	106.33971	9.95394	1	A2b		42	3/8/2007
159	Trà-Vinh-3 TVH	TP. Trà Vinh	106.3456	9.96392	1	A2b		36	1/1/2008
160	Trương-Long-Hòa TVH	Duyên Hải	106.559	9.67522	1	A2b		30	7/7/2007
161	TT-Cầu-Ngang TVH	Cầu Ngang	106.434	9.79124	1	A2b		36	19/8/2009

162	TT-Tiểu Càn TVH	Tiểu Càn	106.194	9.82744	1	A2b			36	5/5/2009
163	Tùa-Thóc TVH	Trà Cú	106.339	9.79058	1	A2b			36	22/6/2009
164	Vinh-Hung TVH	TP.Trà Vinh	106.34864	9.9817	1	A2b			42	20/10/2010
165	Vinh-Kim TVH	Cầu Ngang	106.451	9.85182	1	A2b			36	22/1/2009
166	Vinh-Loi TVH	TP.Trà Vinh	106.37635	9.9526	1	A2b			36	14/9/2010
167	VLXD-Đại-Thành TVH	Châu Thành	106.29307	9.90432	1	A2b			36	23/8/2010
168	Xã-Ngãi-Xuyen TVH	Trà Cú	106.29483	9.70726	1	A2b			36	29/8/2010
169	Xóm-Rãy TVH	Cầu Kè	106.047804	9.834288	1	A2b			36	21/2/2010
170	Xuân-Thành TVH	TP.Trà Vinh	106.35802	9.95537	1	A2b			42	8/11/2010
171	Đường Trần Phú TVH	Tiểu Càn	106.11980	9.76380	1	A2b			36	13-11-2011
172	Đường 54 TVH	Tiểu Càn	106.23386	9.75634	1	A2b			36	13-11-2011
173	Ấp Sóc Cầu TVH	Tiểu Càn	106.18223	9.74681	1	A2b			36	13-11-2011
174	Ấp Sóc Tràm TVH	Tiểu Càn	106.15054	9.74112	1	A2b			36	13-11-2011
175	Ấp Trà Đel TVH	TP.Trà Vinh	106.30075	9.95217	1	A2b			36	19-11-2011
176	Ấp Rạch Nhè TVH	Cầu Kè	106.04750	9.92045	1	A2b			42	5/10/2012
177	Ấp Trà Ô TVH	Cầu Kè	106.10865	9.91546	1	A2b			42	05/06/2012
178	Ấp Cà Tum TVH	Cầu Ngang	106.43649	9.83379	1	A2b			42	14/09/2012
179	Ấp Bào Sơn TVH	Châu Thành	106.37096	9.87656	1	A2b			42	16/09/2012
180	Ấp Ô Tre TVH	Châu Thành	106.31497	9.83854	1	A2b			42	30/05/2012
181	Ấp Bích Trì TVH	Châu Thành	106.32734	9.80423	1	A2b			42	31/05/2012
182	Ấp Ngãi Hòa TVH	Châu Thành	106.41808	9.87522	1	A2b			42	16/09/2012
183	Ấp Phú Long TVH	Châu Thành	106.43396	9.89234	1	A2b			42	16/07/2012
184	Ấp Nhà Mát	Duyên Hải	106.56833	9.65056	1	A2b			42	17/06/2012
185	Ấp Phú Thọ TVH	Tiểu Càn	106.16862	9.82875	1	A2b			42	28/05/2012
186	Ấp Nhân Hòa TVH	Tiểu Càn	106.18303	9.7814	1	A2b			42	27/05/2012
187	Ấp Ông Xây TVH	Tiểu Càn	106.21913	9.81909	1	A2b			42	29/05/2012
188	Đình Phú B TVH	Tiểu Càn	106.13983	9.77746	1	A2b			42	27/05/2012
189	Ấp Bích Trì TVH	Châu Thành	106.35548	9.93517	1	A2b			42	17/06/2012
190	Ấp Vinh Trường TVH	TP.Trà Vinh	106.35136	9.95835	1	A2b			42	17/06/2012

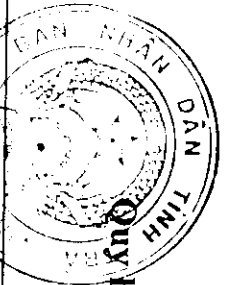
191	Âp Thanh Xuyên_TVH	Trà Cú	106.26120	9.67579	1	A2b			42	17/06/2012
192	Khóm 6_TVH	Càng Long	106.20099	9.97990	1	A2b			42	02/06/2012
193	Âp Trà Ôn_TVH	Càng Long	106.23102	9.90520	1	A2b			42	01/06/2012
194	Nhà Thờ_TVH	Càng Long	106.16252	9.88420	1	A2b			42	01/06/2012
195	Âp Xóm Giữa_TVH	Cầu Kè	106.15123	9.85836	1	A2b			42	5/10/2012
196	Âp Rạch_TVH	Cầu Ngang	106.46250	9.77298	1	A2b			42	14/09/2012
197	Âp 14_TVH	Duyên Hải	106.47551	9.69619	1	A2b			42	17/06/2012
198	Âp Đoàn_TVH	Càng Long	106.27554	10.02202	1	A2b			42	01/06/2012
199	Âp Ngoc Hồ_TVH	Cầu Kè	106.02358	9.90067	1	A2b			42	01/06/2012
200	Âp Rùm Sóc_TVH	Cầu Kè	106.06438	9.84339	1	A2b			42	01/06/2012
201	Huyện Đức_TVH	Cầu Ngang	106.41449	9.73008	1	A2b			36	15/09/2012
202	Âp Ngải Lội_TVH	Châu Thành	106.40259	9.92	1	A2b			36	02/06/2012
203	Âp Phú_TVH	Châu Thành	106.28451	9.8338	1	A2b			36	31/05/2012
204	Âp Ba Sát_TVH	Trà Cú	106.34956	9.67260	1	A2b			36	15/09/2012
205	Âp Lum Cừ 2_TVH	Trà Cú	106.18597	9.70400	1	A2b			36	13/09/2012
206	Âp Phú Hòa_TVH	TP. Trà Vinh	106.32934	9.94476	1	A2b			36	17/06/2012
207	Xã Tân Phúc_TVH	Càng Long	106.293542	9.96739	1	A2b			36	5/10/2012
208	Âp Chợ_TVH	Trà Cú	106.22430	9.73131	1	A2b			36	13/09/2012
209	Âp Kinh B_TVH	Càng Long	106.192807	9.915874	1	A2b			36	11/10/2012
210	Âp Phú Hòa_TVH	Càng Long	106.26425	9.95154	1	A2b			42	24/01/2014
211	Âp Giữa_TVH	Cầu Ngang	106.4091	9.83472	1	A2b			42	24/01/2014
212	Âp Vam Rây_TVH	Trà Cú	106.27232	9.65555	1	A2b			42	24/01/2014
213	Âp Sóc Ruộng_TVH	Duyên Hải	106.44389	9.68227	1	A2b			42	24/01/2014
214	Âp Cây Đa_TVH	Duyên Hải	106.55457	9.73798	1	A2b			100	30/06/2014
215	Âp Mù U_TVH	Duyên Hải	106.51769	9.58016	1	A2b			42	30/09/2014



PHỤ LỤC 2
Quy hoạch Trạm BTS VNPT Trà Vinh năm 2018

STT	Địa điểm lắp đặt	Kinh độ	Vĩ độ	Loại cột	Cột ăng ten			Sử dụng chung cột ăng ten		Thời điểm đưa vào khai thác sử dụng	Thời điểm chuyển từ cột ăng ten A1
					Chiều cao cột	Quy mô	Diện tích đất sử dụng	Hiện trạng	Khả năng sử dụng chung		
I Thành phố Trà Vinh											
1	Số 661 Dương Quang Đông	106.344538	9.919666	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
2	Số 157 Lê Lợi, K3, P1, TP TV	106.34274	9.94301	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
3	Số 208, khóm 3, Phường 5	106.34658	9.93433	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
4	Khóm 8, P7, TP Trà Vinh	106.31782	9.9153339	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
5	Khóm 2, Phường 1	106.33712	9.940249	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
6	Phường 1, TP TV	106.33733	9.94663	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
7	Sơn Thông P9	106.32391	9.91073	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
II Huyện Càng Long											
1	Thị trấn Càng Long	106.20684	10.00709	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
2	Ấp Lo Co C, xã An Trường	106.15366	9.99765	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
3	Ấp Đức Mỹ	106.26521	10.05399	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
4	Ấp Phú Đức 2, xã Bình Phú	106.24198	9.97740	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
5	Ấp Long Sơn, xã Đức Mỹ	106.26022	10.03726	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
III Huyện Cầu Kè											
1	Ấp Phú Hòa, Xã Phú Tân	106.03296	9.87744	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	
2	Ấp Giồng Lớn, Xã Hòa Ân	106.06373	9.87677	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2018	

3	Xã Thanh Phú, Cầu Kè	106.13291	9.92228	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
IV Huyện Tiểu Cần												
1	Ấp Te Te 1, xã Tân Hùng	106.22049	9.7738011	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
2	Ấp Phú Thọ 1, Xã Hiếu Trung	106.18794	9.84476	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
V Huyện Châu Thành												
1	Ấp Bến Cỏ, xã Nguyêt Hòa	106.28667	9.93302	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
2	xã Song Lộc, Châu Thành	106.24305	9.88587	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
3	Ấp Giông Lức, xã Mỹ Chánh	106.34741	9.80745	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
4	Ấp Ô Chích B, xã Lương Hòa	106.27454	9.9129	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
5	Ấp Hương Phú C, xã Đa Lộc	106.37653	9.82656	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
6	Xã Lương Hòa	106.30721	9.90527	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
VI Huyện Cầu Ngang												
1	Ấp Sóc Cúc, xã Trường Thọ	106.37057	9.77037	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
2	Xã Hiệp Hòa	106.40836	9.78089	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
3	Ngã 3 Mỹ Long	106.45236	9.81297	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
VII Huyện Trà Cú												
1	Ấp Nhuê Tứ B, xã Hàm Giang	106.32361	9.65853	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
2	Ấp Ô Rung, xã Phước Hưng	106.30048	9.78375	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
3	Ấp Vàm, Xã An Quảng Hữu	106.15517	9.71846	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
4	Ấp Sa Vân A, xã Ngọc Biên	106.36013	9.69862	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
5	Ngã 3 Dầu Giông, xã Phước Hưng	106.3271	9.77376	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
6	Ấp Ba Trạch, xã Tân Hiệp	106.31673	9.72523	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
VIII Huyện Duyên Hải												
1	Cầu Dương Khai, xã Long Khánh	106.44019	9.578370	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
2	Biển đảo Cồn Cù	106.47104	9.56862	A2b	100m		500m ²	KDC	K		2018	
IX Thị xã Duyên Hải												
1	Khóm Phước Bình, Phường 2	106.5137	9.66367	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
2	Cồn Ông, xã Dân Thành	106.52962	9.62763	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
3	Khóm 1, Phường 2	106.50091	9.69351	A2b	42m		200m ²	KDC	K		2018	
4	Biển đảo Hiệp Thạnh	106.561565	9.736978	A2b	112m		500m ²	KDC	K		2018	
5	Biển đảo Cồn Trứng	106.561812	9.628637	A2b	100m		500m ²	KDC	K		2018	

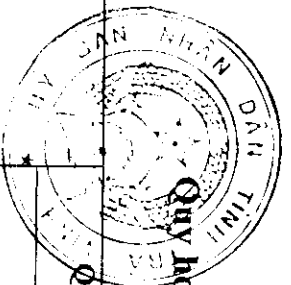


PHỤ LỤC 3
Quy hoạch Trạm BTS VNPT Trà Vinh giai đoạn 2019 - 2020

STT	Địa điểm lắp đặt	Kinh độ	Vĩ độ	Loại cột	Cột ăng ten			Sử dụng chung cột ăng ten		Thời điểm đưa vào khai thác sử dụng	Thời điểm chuyển từ cột ăng ten A1
					Chiều cao cột	Quy mô		Hiện trạng	Khả năng sử dụng chung		
						Chiều cao công trình	Diện tích đất sử dụng				
I Thành phố Trà Vinh											
1	Xã Hòa Lợi	106.363458	9.91474	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
2	Phường 2	106.33847	9.935625	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
3	Phường 7	106.319404	9.924817	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
4	Phường 9	106.333884	9.903463	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
5	Phường 7	106.336566	9.9267	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
6	Xã Long Đức	106.357949	9.970984	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
7	Xã Long Hưng	106.394255	9.949673	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
II Huyện Càng Long											
1	Xã An Trường	106.153945	9.956969	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
2	Xã Nhì Long	106.250889	10.0206	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Bình Phú	106.22511	9.987879	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
III Huyện Cầu Kè											
1	Xã Phong Phú	106.076398	9.827273	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
2	Xã Ô Rôm	106.107893	9.8895	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Hòa Tân	106.047175	9.862974	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
IV Huyện Tiểu Cần											
1	Xã Long Thới	106.13961	9.801631	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
2	Xã Ngãi Hùng	106.260196	9.762941	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Ngãi Hòa	106.222529	9.803948	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	
V Huyện Châu Thành											
1	Khóm 2, TT Châu Thành	106.3448	9.8816	A2b	42m		200m ²	KDC	K	2019-2020	

2	Xã Song Lộc	106.268977	9.877615	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Lương Hòa A	106.2502	9.8572	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
4	Xã Phước Hải	106.389154	9.893321	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
5	Xã Hưng Mỹ	106.405306	9.896981	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
6	Xã Long Hòa	106.50231	9.864962	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
7	Xã Long Hưng	106.4553	9.9147	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
8	Xã Đa Lộc	106.320239	9.883564	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
9	Xã Long Hưng	106.418098	9.933525	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
10	Xã Long Hòa	106.531353	9.839941	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
VI Huyện Cầu Ngang											
1	Xã Mỹ Long Bắc	106.481469	9.846624	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
2	Xã Mỹ Long Nam	106.515467	9.787195	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Vĩnh Kim	106.456047	9.873333	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
4	Xã Kim Hòa	106.384509	9.855631	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
5	Xã Long Sơn	106.414027	9.753053	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
6	Xã Long Sơn	106.435495	9.732128	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
VII Huyện Trà Cú											
1	Xã Hàm Giang	106.288055	9.687586	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
2	Xã Định An	106.268535	9.62233	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Lưu Nghiệp Anh	106.239596	9.705164	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
4	Xã Kim Sơn	106.223	9.6516	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
5	Xã Tân Sơn	106.2427	9.7396	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
6	Xã Đại An	106.284384	9.640469	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
7	Xã An Quảng Hữu	106.204325	9.730233	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
VIII Thị xã Duyên Hải											
1	Xã Long Hữu	106.517366	9.701923	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
IX Huyện Duyên Hải											
1	Xã Long Hữu	106.5348	9.6812933	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
2	Xã Ngũ Lạc	106.4041	9.6625699	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
3	Xã Long Khánh	106.4202	9.603226	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
4	Xã Đôn Châu	106.363205	9.658950	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	
5	Xã Long Vĩnh	106.336237	9.600624	A2b	42m		200m2	KDC	K	2019-2020	

PHỤ LỤC 4
Quy hoạch hạ tầng mạng cấp quang năm 2018



Quy mô tuyến cáp được lắp đặt vào công trình

STT (1)	Khu vực hoặc tuyến đường, phố (2)	Cột treo cáp viễn thông riêng biệt (3.1)	Cột treo cáp sử dụng chung với các ngành (3.2)	(3)		Thời điểm đưa vào khai thác, sử dụng (4)	Thời điểm hạ ngầm cáp viễn thông (5)
				Công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm viễn thông riêng biệt (3.3)	Công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm sử dụng chung với các ngành (3.4)		
I	Thành phố Trà Vinh						
1	Trường Cao Đẳng- Quốc Cường -Nhà Trọ Hoàng Thành- Vựa gỗ Bảy Chi	Cáp quang: 24Fo-1.000m		Cáp quang: 24Fo-400m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	BTS Trường Đại Học - Nhà trọ Thái Bình- Đông Xanh	Cáp quang: 24Fo-700m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	BTS Trường Đại Học- Anh Hải Kế Toán	Cáp quang: 24Fo-400m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	N3 đường tránh QL53+Dương Quang Đông- CF Đam Mê (đường Dương Quang Đông)	Cáp quang: 24Fo-500m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	N3 Chung cư Kỳ La -Khu nhà trọ phươg Thảo - Nhà Thầy Ven	Cáp quang: 24Fo- 500m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Nhà Trọ Xuân Thái-Nhà Anh Hải kế Toán- KDC giáo Viên	Cáp quang: 24Fo- 700m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Cầu Hòa Thuận- Châu doi	Cáp quang: 24Fo- 700m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Vựa ve Chai (N3 đường tránh)-Võng Già Hân - Tiệm tù Hiệp Thành - Phạm Gia mộ - Diệp tuyết - Chợ Hòa Lợi	Cáp quang: 24Fo- 1.400m		Cáp quang: 24Fo- 300m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Cắm đồ Thanh Hải (chưa có SP)-169 ấp Bích Tri - 71 ấp Bích trì - Dầu đường dal ấp Chiềng Trảng mật	Cáp quang: 24Fo- 1.500m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

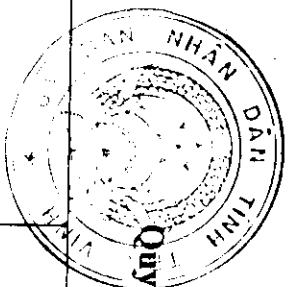
10	Rạp hát-N3 Trần Phú + Bạch Đằng	Cấp quang: 24Fo-600m	Cấp quang: 24Fo-400m	2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Miếu bà- Chung cư Minh Đức – Hồng Lựu	Cấp quang: 24Fo-700m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Cầu Phú Hòa 2-đường 30/4	Cấp quang: 24Fo-700m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Ngân Khang (vô văn kiệt)-Ngã 4 Khu hành Chánh	Cấp quang: 24Fo-600m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Huyình Khoảnh (hẻm 229 Lò Hột) Sau Lò Hột - Vào hẻm mộc	Cấp quang: 24Fo-700m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
15	FDC Lê Lợi+ Lý Tư Trong Ngô Quyền+Châu Văn Tiếp	Cấp quang: 24Fo-500m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
16	Cảng TV-Cty Vina	Cấp quang: 24Fo-600m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
17	CJ VINA-N3 Trường Tiểu học Vĩnh Yên - Phòng trợ Sao đêm 3	Cấp quang: 24Fo-600m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
18	Quán Nguyễn - Cây xăng Cảng- tại N3 công KCN	Cấp quang: 24Fo-600m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
19	Hẻm 300 Nguyễn Thị Minh Khai - Quán cường Thịnh - Gas Đăng Anh	Cấp quang: 24Fo-1.000m	Cấp quang: 24Fo-500m	2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
20	Đại Hoàng Mỹ Hẻm Khóm 9 - 15/3 Khóm 9 P7	Cấp quang: 24Fo-600m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
21	Cty Miền Tây-Cty Đại Lộc - Chùa Khơ me	Cấp quang: 24Fo-700m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
22	Trường TH Nguyễn Hòa-N3 Bệnh Viện Sản - Cây xăng số 2	Cấp quang: 24Fo-500m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
II Huyện Châu Thành					
1	TVT Châu Thành- Cầu 6 Chép Cuối cấp tuyến Kim Bành-Chi cục thuế-6 Chép-Hướng Ba Việt-6 Chép-Đa Tền Chùa Sóc Nách-198 ấp Phú Nhiêu Đầu đường Gò Âm-Gò âm	Cấp quang: 24Fo-3.000m	Cấp quang: 24Fo-1.000m	2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Game Mộng Tuyên-Trại Heo (Ấp Ba Tiều) Quán Ngọc Thủy-Chùa Khơ Me- Bàu Sơn	Cấp quang: 24Fo-3600m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

3	Lương Hòa A - Đường đál Trà Uôn Trạm VMS- Chợ Giồng Tranh	Cáp quang: 24Fo-2000m	Cáp quang: 24Fo-500m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Chợ Giồng Tranh- Chùa WAT Đại Tung	Cáp quang: 24Fo-2900m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Chợ Lương Hòa A-Trước Trạm VMS Chợ Giồng Tranh	Cáp quang: 24Fo-2.200m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	N3 Giồng Tranh-Cầu Ô bấp	Cáp quang: 24Fo-800m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	TVT Mỹ Chánh- Thuộc tây Thành Đạt (áp Dầu Giồng B)-Thanh Nguyên A	Cáp quang: 24Fo-1000m	Cáp quang: 24Fo-400m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Ngọc Trong Đá-25 Tân Ngai-Hoa viên Gia Long đường SIDA	Cáp quang: 24Fo-2.200m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Ngĩa địa-54 Hòa Lạc A (sau chùa Samut) TVT Lương Hòa-Tha La - Sơn Hoàng Hữu Vy - 64 Tân Ngai- Sơn Thông-Chùa Chằm Ca - cuối Hẻm Thạch Dương	Cáp quang: 24Fo-700m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	TVT Lương Hòa-Chùa Pháp Hòa- Bưu cục Lương Hòa-BTS TVH2013-28- 1P BASE	Cáp quang: 24Fo-1.000m	Cáp quang: 24Fo-500m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	TVT Song Lộc-DL13 (E/D) VTNN Thanh Tâm)- Cầu Trà Uôn Ngã 3 Lộ Ngang- Cầu Đập San Ngã 3 Lộ Ngang-Công Chùa	Cáp quang: 24Fo-2000m	Cáp quang: 24Fo-200m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Công Chùa-Trà Nóc Công Chùa-Nhà Ba Hoàng TVT Song Lộc-Cột DL12-SN 107	Cáp quang: 24Fo-2.700				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	TVT Phước Hảo-Chùa Phật Tâm-SN 26 Trương TH Phước Hảo A-SN 112 BTS Ngai Hòa-AP nhà Hai Đền	Cáp quang: 24Fo-1.300m	Cáp quang: 24Fo-500m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Cầu Kinh Sang Kim Hòa- Cầu Phước Hảo Vang Nhứt (QP Vang Nhứt)- Hủ tiếu Út Bạch Lan-Chợ Vang Nhứt	Cáp quang: 24Fo-2.100m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
15	Cột cuối tuyến công Chà Và- Công Vang Nhứt-SN 125- Công Vang Nhứt	Cáp quang: 24Fo-1.400m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

III Huyện Càng Long							
1	TVT Bình Phú-Thấy Dòn-Phú Đức 1	Cáp quang: 24Fo-500m		Cáp quang: 24Fo-300m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	TVT Cua 11- Nhà thờ 7 San Ngã 3 nhà thờ-Công 7 cửa	Cáp quang: 24Fo-17000m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	TVT Nhi Long- Rạch Mát-Trường TH Nhi Long B	Cáp quang: 24Fo-2.500m		Cáp quang: 24Fo-500m		2018	
4	TVT Phương Thanh-Trường TH Phương Thanh B SN 43 ấp Hưng Nhượng A- đầu đường ấp Nguyệt Trường	Cáp quang: 24Fo-1.500m		Cáp quang: 24Fo-400m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
IV Huyện Tiểu Cần							
1	TVT Tiểu Cần- Trụ sở Ô Ét (Gần BS Dăng) Trại bò Sáu Hưng-Út Di-Ấp Xóm Vó TVT Cầu Quan- Nhạc sông Lâm Minh-SN 253 ấp Định Bình	Cáp quang: 24Fo-800m		Cáp quang: 24Fo-400m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	TVT Tân Hòa- ấp Tân Thành Tây-Nhà Hai Đàng	Cáp quang: 24Fo-1260m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	TVT Tân Hưng-Công ấp Nhứt-Cuối ấp Nhi	Cáp quang: 24Fo-955m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	TVT Hiếu Tử-Tập Hóa Diễm Phúc-Thầy Ninh-Sơn Sắc Cây Còng (Hộp T61A76)	Cáp quang: 24Fo-800m		Cáp quang: 24Fo-200m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Viễn Thông Ngái Hưng-TVT Ngái Hưng-Nhà anh Phong	Cáp quang: 24Fo-1.000m		Cáp quang: 24Fo-200m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
V Huyện Cầu Kè							
1	Trạm Viễn Thông Cầu Kè-Cầu Bang Chang Khu hành chính Tập Trung-Cầu Bang Chang-Tổ NĐTQ số 3 Sóc Ruộng	Cáp quang: 24Fo-1.000m		Cáp quang: 24Fo-700m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trạm Viễn Thông An Phú Tân-Cột điện lực 03 Chợ cây xanh-D/D tiệm tạp hóa Tư Thông (Vườn nhân)	Cáp quang: 24Fo-3000m		Cáp quang: 24Fo-200m		2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

3	Trạm Viễn Thông Phong Phú- Bến Lộ-Bà Hai Ai Chùa Rùm Sóc-Khu dân cư-Công bàng VH ấp Sóc Rùm	Cấp quang: 24Fo-2.000m	Cấp quang: 24Fo-500m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Viễn Thông Ninh Thới- SN 12 (Cầu chợ Ninh Thới) Ấp Rạch Dúi (Gần cả phé Dăng)- SN 12 (Cầu chợ Ninh Thới) Ngã 3 Bà Báy-SN 137 Vàm Đình Ngã 3 Bà Báy-SN 236	Cấp quang: 24Fo-6200m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VI Thị xã Duyên Hải							
1	Trạm Viễn Thông Thị xã Duyên Hải- Ba Chiêm Trung điện lực-Phường UB Tư Dũng-Trạm Rada-SN 38 (Tập thể trường THCS Long Toàn B)	Cấp quang: 24Fo-1.000m	Cấp quang: 24Fo-573m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trạm Viễn Thông Long Hữu-Trường TH Long Hữu C-Xãng đầu Bến Giá	Cấp quang: 24Fo-800m	Cấp quang: 24Fo-200m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trạm Viễn Thông Trường Long Hòa- ngã 4 Ba Động-Ông Rớt Ngã 4 Ba Động-Lầu Bà	Cấp quang: 24Fo-1.900m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VII Huyện Duyên Hải							
1	Trạm Viễn Thông Long Thành-Qua cửa hàng xăng dầu Long Khánh BTS Chùa Giác Long-điện dân dụng Như Ý-Chùa Giác Long	Cấp quang: 24Fo-422				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trạm Viễn Thông Đôn Châu- gần công chùa Trà Côn-Chùa Trà Côn Trường TH Long Vĩnh B-Nhà Thằng Cà rem	Cấp quang: 24Fo-1.000m	Cấp quang: 24Fo-500m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trạm Viễn Thông Đôn Xuân- Thây Hùng-SN 196 (DL167)	Cấp quang: 24Fo-3150m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Viễn Thông Đôn Châu-Nhà Thờ Tin Lành-Nhà văn hóa ấp Bà Nhi Nhà văn hóa ấp Bà Nhi-SN 159 (Gần chùa Liên Hoa)	Cấp quang: 24Fo-1000	Cấp quang: 24Fo-300			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

	AP 48FO SN 91 (Lâm Năm)						
5	Trạm Viễn Thông Ngũ Lạc- Trường MG Ngũ Lạc Cột cuối VNPT (Gần điểm học Đường Liễu)	Cáp quang: 24Fo-1.000m	Cáp quang: 24Fo-377m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VIII							
Huyện Cầu Ngang							
1	Trạm Viễn Thông Cầu Ngang-Thị Hành An-Trường MG Vĩnh Kim	Cáp quang: 24Fo-2869m	Cáp quang: 24Fo-869m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trạm Viễn Thông Vĩnh Kim- Nhà trọ- Giồng Lớn Trường THCS Vĩnh Kim-Kênh Mai Hương	Cáp quang: 24Fo-2716m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trạm Viễn Thông Kim Hòa-Anh Ngọc	Cáp quang: 24Fo-1.000m	Cáp quang: 24Fo-392m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Viễn Thông Hiệp Hòa- Chùa Hòa Lục-Sóc Chuối (DL12) Chợ Bình Tân-Công Bình Tân- SN 154	Cáp quang: 24Fo-3700m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
IX							
Huyện Trà Cú							
1	BTS Kim Sơn-Tân Thành Phát Tân Thành Phát-Bến đò Xoài Rùm BTS Kim Sơn-Gần điện từ Lý Đại	Cáp quang: 24Fo-2500m				2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trà Cú C (Tuyệt Lân)-Trà Cú C (Tuyệt Lân) Nhà Kim Sa Ngước-Kim Quân (Tram nước)	Cáp quang: 24Fo-800m	Cáp quang: 24Fo-200m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	TT Dương Sinh-FDC 48FO Ông Chuyên Trường Minh-Bệnh viện Trà Cú-Chi Thu phé liệu Trạm VT Đại An-Bác sỹ Tuấn Anh-KDC Xăng dầu Đại An-Giồng Đình Xăng dầu Đại An-Phà Láng Sắt UB Đình An-Ngã 4 Ba Thuận	Cáp quang: 24Fo-2500m	Cáp quang: 24Fo-500m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	BTS Tha La-Hướng Tác Hồ; Hướng Tác Hồ-Tác Hồ; BTS Tha La-Giồng Cao Trạm VT Long Hiệp-Cột DL24; Cột DL24-Nhà Xanh	Cáp quang: 24Fo-3500m	Cáp quang: 24Fo-200m			2018	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan



PHỤ LỤC 5
Quy hoạch mạng cáp quang giai đoạn 2019 - 2020

STT (1)	Khu vực hoặc tuyến đường, phố (2)	Quy mô tuyến cáp được lắp đặt vào công trình (3)				Thời điểm đưa vào khai thác, sử dụng (4)	Thời điểm hạ ngầm cáp viễn thông (5)
		Cột treo cáp viễn thông riêng biệt (3.1)	Cột treo cáp sử dụng chung với các ngành (3.2)	Công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm viễn thông riêng biệt (3.3)	Công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm sử dụng chung với các ngành (3.4)		
I	Thành phố Trà Vinh						
1	Host Trà Vinh – Điện Biên Phủ – Nguyễn Đăng	Cáp quang: 24Fo-1500m		Cáp quang: 24Fo-500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Host Trà Vinh - Trần Phú - Phạm Hồng Thái	Cáp quang: 24Fo-500m		Cáp quang: 24Fo-200m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Host Trà Vinh - 19 Tháng 5-Vành Đai	Cáp quang: 24Fo-6.00m		Cáp quang: 24Fo-400m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Host Trà Vinh-Độc Lập			Cáp quang: 24Fo-500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Host Trà Vinh – Phạm Ngũ Lão Trạm F1	Cáp quang: 24Fo-1700m		Cáp quang: 24Fo-300m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Host Trà Vinh- Lê Lợi	Cáp quang: 24Fo-1.00m		Cáp quang: 24Fo-500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Host Trà Vinh – Phạm Thái Bường	Cáp quang: 24Fo-600m		Cáp quang: 24Fo-400m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

8	Hosr Trà Vinh – Chung cư Kỳ La	Cấp quang: 24Fo-1600m		Cấp quang: 24Fo-400m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm F7- Nguyễn Thị Minh - Ngã 3 Nguyễn Đăng	Cấp quang: 24Fo-1300m		Cấp quang: 24Fo-700m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm F8- khu hành chính	Cấp quang: 24Fo-2.300m		Cấp quang: 24Fo-200m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Trạm F8- Cầu Phương Thanh	Cấp quang: 24Fo-1800m		Cấp quang: 24Fo-200m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Trạm F6- Cống Tầm Phương	Cấp quang: 24Fo-4.000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Trạm F6- Vòng xoay Nguyễn Đăng	Cấp quang: 24Fo-700m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Trạm F1- Ngã 3 Sóc Rượu	Cấp quang: 24Fo-700m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
15	Ngã 3 Sóc Rượu – Đèn thờ Bắc	Cấp quang: 24Fo-2.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
16	Trạm F1 – Ngã 3 Khu Công Nghiệp	Cấp quang: 24Fo-2.000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
17	Trạm Khu Công Nghiệp - Ngã 3 Khu CN - Càng	Cấp quang: 24Fo-1.500		Cấp quang: 24Fo-500		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
18	Trạm Hòa Thuận- Chung Cư Kỳ La	Cấp quang: 24Fo-1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
19	Trạm Hòa Thuận- Chợ Hòa Lợi	Cấp quang:				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa

11	Trạm Nhì Long Phú – Chợ	Cấp quang: 24Fo-500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Trạm Cua-Đập Hân	Cấp quang: 24Fo-800m	Cấp quang: 24Fo-200m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Trạm Huyền Hội – Chợ	Cấp quang: 24Fo-500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Trạm Mỹ Cẩm - Đàng úy	Cấp quang: 24Fo-700m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
III Huyện Cầu Kè							
1	Trung tâm Viễn Thông – Nghĩa Trang	Cấp quang: 24Fo-700m	Cấp quang: 24Fo-300m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm Viễn Thông- Huyện Đoàn	Cấp quang: 24Fo-800m	Cấp quang: 24Fo-200m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm Viễn Thông - Trường cấp 1	Cấp quang: 24Fo-900m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trung tâm Viễn Thông – Chùa Lớn	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trung tâm Viễn Thông – Cây Xăng Hiến	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trung tâm Viễn Thông – Sáu Thắm	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trung tâm Viễn Thông Cầu Kè – Trà Ót	Cấp quang: 24Fo – 2500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Hòa Tân-Ngã 3 Hòa Tân	Cấp quang: 24Fo-600m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Phong Phú- Chợ Phố	Cấp quang: 24Fo-1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Phong Thạnh – Cầu Phong Thạnh	Cấp quang: 24Fo-1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

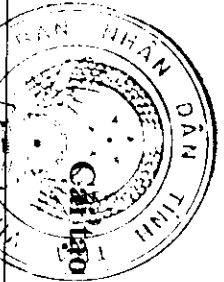
11	Trạm Phong Thạnh – Cầu Đập	Cấp quang: 24Fo – 1500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Trạm Phong Thạnh – Chùa Môi	Cấp quang: 24Fo – 1500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Trạm Ninh Thới- Ủy Ban Xã	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Trạm Ninh Thới- Chợ	Cấp quang: 24Fo – 1200m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
IV Huyện Tiểu Cần						
1	Trung tâm Viên Thông Tiểu Cần-Ngã 3 Cầu Kè	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm Viên Thông Tiểu Cần-4 Ro	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm Viên Thông Tiểu Cần-Tòa Án	Cấp quang: 24Fo – 1500m	Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Cầu Quan- Nhà Thờ Mặc Bắc	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Cầu Quan- Đình Tân	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Hiếu Từ- Bến Cát	Cấp quang: 24Fo-700m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Hiếu Từ- Hiếu Trung	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Ngái Hùng – Chợ	Cấp quang: 24Fo – 700m	Cấp quang: 24Fo – 300m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Cầu Quan – Tân Hòa	Cấp quang: 24Fo – 1.000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

10	Trạm Tân Hòa – Chợ	Cấp quang: 24Fo – 800m		Cấp quang: 24Fo – 200m		2019-2020	quan Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Trạm Tân Hùng – Hùng Hòa	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Trạm Hùng Hòa - Ủy Ban Xã	Cấp quang: 24Fo – 1000m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Trạm Tân Hùng - Ngải Hùng mới	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
V Huyện Châu Thành							
1	Trung tâm Viễn Thông Châu Thành- Chi Thịen	Cấp quang: 24Fo – 1500m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm Viễn Thông Châu Thành- Bưu Điện Huyện			Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm Viễn Thông Châu Thành- Chợ	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Hòa Minh- Nhà Thờ	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Mỹ Chánh- Phú Mỹ	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Phước Hảo – Quán New	Cấp quang: 24Fo – 1000m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Phước Hảo- Chùa Qui Nông	Cấp quang: 24Fo – 600m		Cấp quang: 24Fo – 400m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

8	Trạm Lương Hòa – Lương Hòa A	Cấp quang: 24Fo – 1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VI Huyện Cầu Ngang							
1	Trung tâm Viễn Thông Cầu Ngang-Tư Quân			Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm Viễn Thông Cầu Ngang-Huyện Ủy	Cấp quang: 24Fo – 600m		Cấp quang: 24Fo – 400m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm Viễn Thông Cầu Ngang-Đầu Cầu	Cấp quang: 24Fo – 1000m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Mỹ Long- Khóm 1	Cấp quang: 24Fo – 1.500m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Mỹ Long- Bến Cát	Cấp quang: 24Fo – 1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Mỹ Long- Tư Kiệt	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Vinh Kim-Kim Hòa	Cấp quang: 24Fo – 1500m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Vinh Kim-Nhà Thờ Vinh Kim	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Vinh Kim- Hai Đông	Cấp quang: 24Fo – 700m		Cấp quang: 24Fo – 300m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Mỹ Long Bắc- Ngã 3 Mỹ Thập	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Trạm Hiệp Hòa- Bà Nga	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VII Huyện Trà Cú							
1	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú-Anh Truyền	Cấp quang: 24Fo – 1000m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú-Điện Nước	Cấp quang: 24Fo – 1000m		Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú-UB Huyện	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trung tâm Viễn Thông Trà cú – Đường 3/2	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

5	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú – Đường 30/04	Cấp quang: 24Fo – 1.500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú – Cách Mạng T8	Cấp quang: 24Fo – 1.500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú – Nam Kỳ Khởi Nghĩa	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trung tâm Viễn thông Trà Cú – Hai Bà Trưng	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trung tâm Viễn Thông Trà Cú – 2/9	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Phước Hưng-Đầu Giồng	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Trạm Phước Hưng- Giấy da Mỹ Phong	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Trạm Tập Sơn – Trường Cấp 1	Cấp quang: 24Fo – 1500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Trạm Tập Sơn – Trường Cấp 2	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Trạm Đại An – Ngã 3	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
15	Trạm Đại An – Chùa Cò	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
16	Trạm Định An-Hoa Tiêu	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VIII Thị xã Duyên Hải						
1	Trung tâm Viễn Thông Duyên Hải-Ngân Hàng	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm Viễn Thông Duyên Hải-Uy Ban	Cấp quang: 24Fo – 1000m	Cấp quang: 24Fo – 500m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm Viễn Thông Duyên Hải-Chung Cư	Cấp quang: 24Fo – 600m	Cấp quang: 24Fo – 400m		2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Dân Thành-Giồng Giếng	Cấp quang: 24Fo – 1000m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Dân Thành- Trạm nước	Cấp quang: 24Fo – 500m			2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

6	Trạm Dân Thành – Trường Long Hòa	Cấp quang: 24Fo – 1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Trường Long Hòa – Chợ	Cấp quang: 24Fo – 1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Hiệp Thành- UB	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Long Hữu- Hiệp Thành	Cấp quang: 24Fo – 2.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Long Hữu- Ấp 15	Cấp quang: 24Fo – 2.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
IX Huyện Duyên Hải							
1	Trạm Long Khánh- UB Xã	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trạm Long Khánh- Công Thiệu	Cấp quang: 24Fo – 1.500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trạm Long Khánh- Long Vĩnh	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Long Vĩnh –UB	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Đông Hải- Trường Học	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Đôn Xuân- UB	Cấp quang: 24Fo – 500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Đôn Xuân- Trường Mẫu Giáo	Cấp quang: 24Fo – 1500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Đôn Xuân- Cây Công	Cấp quang: 24Fo – 1000m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Đôn Châu- Trường cấp 3	Cấp quang: 24Fo – 1500m				2019-2020	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan



PHỤ LỤC 6
Cấp tạo hạ tầng cột treo cáp, các công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm giai đoạn 2019 - 2020

STT	Khu vực, tuyến đường, phố	Loại công trình hạ tầng kỹ thuật treo làm gọn	Quy mô công trình hạ tầng kỹ thuật	Loại công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm	Ghi chú
1	Thành phố Trà Vinh				
1	Quốc lộ 53 (đoạn qua phường 8)	Cáp đồng: 200x2x0,5-2.000m Cáp quang: 24FO-670m	Cáp đồng: 200x2x0,5-2.000m Cáp quang: 24FO-670m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Quốc lộ 60 (đoạn qua phường 8)	Cáp đồng: 200x2x0,5-2.000m Cáp quang: 24FO-2.000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-1.000m Cáp quang: 24FO-1.000m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Nguyễn Thị Minh Khai (đoạn qua phường 1, 2, 7, 8)	Cáp đồng: 200x2x0,5-1000m Cáp quang: 24FO-1000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-1670m Cáp quang: 24FO-1340m	Cáp đồng: 200x2x0,5-670m Cáp quang: 24FO-340m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Nguyễn Du (đoạn qua phường 8)	Cáp đồng: 200x2x0,5-680m Cáp quang: 24FO-1340m	Cáp đồng: 200x2x0,5-680m Cáp quang: 24FO-1340m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Son Thông (đoạn qua phường 8)	Cáp đồng: 200x2x0,5-400m Cáp quang: 24FO-400m	Cáp đồng: 200x2x0,5-400m Cáp quang: 24FO-400m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng
6	Son Thông (đoạn qua phường 7)	Cáp đồng: 200x2x0,5-2.350m Cáp quang: 24FO-400m	Cáp đồng: 200x2x0,5-2.350m Cáp quang: 24FO-400m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Vành đai (đoạn qua phường 8)	Cáp đồng: 200x2x0,5-1290m Cáp quang: 24FO-1000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-1290m Cáp quang: 24FO-1000m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Phù Hòa (đoạn qua phường 1)	Cáp đồng: 200x2x0,5-1.000m Cáp quang: 24FO-1000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-1.500m Cáp quang: 24FO-1000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-500m Cáp quang: 24FO-500m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Nguyễn Đăng (đoạn qua phường 7)	Cáp đồng: 200x2x0,5-1.560m Cáp quang: 24FO-1000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-1.560m Cáp quang: 24FO-1000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-1.560m Cáp quang: 24FO-1000m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Nguyễn Đăng (đoạn qua phường 9)	Cáp đồng: 200x2x0,5-800m Cáp quang: 24FO-450m	Cáp đồng: 200x2x0,5-800m Cáp quang: 24FO-450m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Nguyễn Đăng (đoạn còn)	Cáp đồng: 200x2x0,5-210m	Cáp đồng: 200x2x0,5-210m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa

	lại)	Cáp quang:24 FO-210m	Cáp quang:24 FO-210m			chứa các công trình hạ tầng liên quan
12	Điện Biên Phủ (đoạn qua phường 2, 3, 6, 9)	Cáp đồng:200x2x0,5-500m. Cáp quang:24FO-500m	Cáp đồng:200x2x0,5-1.000m. Cáp quang:24FO-1.000m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Phạm Ngũ Lão (đoạn qua phường 1, 2, xã Long Đức)	Cáp đồng:200x2x0,5-1760m. Cáp quang: 24FO-1.320m	Cáp đồng:200x2x0,5-1760m. Cáp quang: 24FO-1.320m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Trần Văn Ân (đoạn qua xã Long Đức)	Cáp đồng: 300x2x0,5-2.240m. Cáp quang: 24 FO-870m	Cáp đồng: 300x2x0,5-2.240m. Cáp quang: 24 FO-870m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
15	Bùi Hữu Nghĩa (đoạn qua xã Long Đức)	Cáp đồng:300x2x0,5-2.670m. Cáp quang:24 FO-680m	Cáp đồng:300x2x0,5-2.670m. Cáp quang:24 FO-680m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
16	Hùng Vương (đoạn qua phường 3)	Cáp đồng:100x2x0,5-320m Cáp quang:24 FO-680m	Cáp đồng:100x2x0,5-320m Cáp quang:24 FO-680m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
17	Kho Dầu (đoạn qua phường 5)	Cáp đồng:200x2x0,5-1.650m. Cáp quang:24FO:1.300m	Cáp đồng:200x2x0,5-1.650m. Cáp quang:24FO:1.300m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
18	Kho Dầu (đoạn còn lại)	Cáp đồng:200x2x0,5-980m Cáp quang:24FO-680m	Cáp đồng:200x2x0,5-980m Cáp quang:24FO-680m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
II Huyện Càng Long						
1	Quốc lộ 53 (đoạn qua thị trấn Càng Long)	Cáp đồng: 200x2x0,5-4000m Cáp quang :24 FO-4000 m	Cáp đồng: 200x2x0,5-6.700m Cáp quang :24 FO-6000 m	Cáp đồng: 200x2x0,5-2.700m Cáp quang :24 FO-2000 m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Quốc lộ 60 (đoạn qua xã Nhị Long)	Cáp đồng: 200x2x0,5-600m Cáp quang :24 FO-600 m	Cáp đồng: 200x2x0,5-600m Cáp quang :24FO-600 m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Quốc lộ 53 (đoạn qua xã	Cáp đồng:200x2x0,5-	Cáp đồng:200x2x0,5-2.000m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa

	Phương Thành)	2.000m Cấp quang :24 FO-2.000 m	Cấp quang :24 FO-2.000 m		chứa các công trình hạ tầng liên quan
4	Tỉnh Lộ 911 (đoạn qua xã Tân An)	Cấp đồng: 200x2x0,5-3.000m Cấp quang :24 FO-3.000 m	Cấp đồng: 200x2x0,5-3.000m Cấp quang :24 FO-3.000 m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Khu công nghiệp Cổ Chiên (xã Đại Phước)	Cấp đồng: 200x2x0,5-6.700m Cấp quang :24 FO-6.000 m	Cấp đồng: 200x2x0,5-6.700m Cấp quang :24 FO-6.000 m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Cụm công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp xã An Trường	Cấp đồng: 200x2x0,5-1.000m. Cấp quang :24FO-1.000 m	Cấp đồng: 200x2x0,5-1.000m. Cấp quang :24 FO-1.000 m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Khu trung tâm hành chính huyện (thị trấn Càng Long)		Cấp đồng: 200x2x0,5-2.000m Cấp quang :24FO-2.000 m	Cấp đồng: 200x2x0,5-2.000m Cấp quang :24FO-2.000 m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
III Huyện Cầu Kè					
1	Quốc Lộ 54 (đoạn qua thị trấn Cầu Kè) Từ Nghĩa Trang Cầu Kè- Điện Lực Cầu Kè	Cấp đồng:200x2x0,5-1500m. Cấp quang :24FO-1500 m	Cấp đồng:200x2x0,5-2000m. Cấp quang :24 FO-2.000 m	Cấp đồng:200x2x0,5-500m. Cấp quang :24FO-500 m	
2	Chông Nô Một (Thị trấn Cầu Kè)	Cấp đồng: 200x2x0,5-1000m Cấp quang :24 FO-2.000 m	Cấp đồng: 200x2x0,5-1000m Cấp quang :24 FO-2.000 m		
3	Khu du lịch Cầu Kè Vàng	Cấp đồng: 200x2x0,5-500m Cấp quang :24FO-500 m	Cấp đồng: 200x2x0,5-500m Cấp quang :24FO-500 m		
4	Khu công nghiệp Cầu Quan (xã Ninh Thới)	Cấp đồng 100x2x0,5-2000m Cấp quang :24 FO-2000m	Cấp đồng 100x2x0,5-2500m Cấp quang :24 FO-2500m	Cấp đồng 100x2x0,5-1000m Cấp quang :24 FO-1000m	
IV Huyện Tiểu Cần					

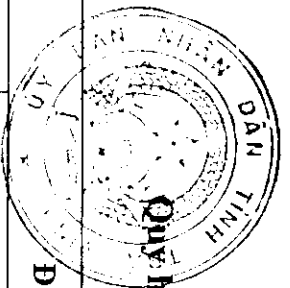
1	Khu trung tâm hành chính huyện		Cáp đồng 100x2x0,5-1.000m Cáp quang :24 FO-1.000 m	Cáp đồng 100x2x0,5-1.000m Cáp quang :24 FO-1.000m		Cáp đồng 100x2x0,5-1.000m Cáp quang :24 FO-1.000m	
2	Quốc lộ 60 (đoạn qua thị trấn Cầu quan) Từ Cầu Suối đi nhà thờ Mặc Bắc Từ nhà thờ Mặc Bắc đi ngã 4 Phà Cầu Quan..	Cáp đồng: 300x2x0,5-1.300m Cáp quang: 24FO-1.300m	Cáp đồng: 300x2x0,5-1.300m Cáp quang: 24FO-1.300m				
3	Quốc lộ 60 (đoạn qua thị trấn Tiều Cản) Từ Đập Bà Lành đến Viên Thông Tiều Cản.	Cáp đồng: 400x2x0,5-3.000m Cáp quang: 24FO-3.000m	Cáp đồng: 400x2x0,5-4.000m Cáp quang: 24FO-4.000m	Cáp đồng: 400x2x0,5-3.500m. Cáp quang: 24FO-3.500m		Cáp đồng: 400x2x0,5-1.000m Cáp quang: 24FO-1.000m	
4	Quốc lộ 54 (đoạn qua thị trấn Tiều Cản) Từ Trung Tâm Viên Thông Tiều Cản đến cầu Rạch Lọt	Cáp đồng:400x2x0,5-3.500m. Cáp quang: 24FO-3.500m	Cáp đồng: 200x2x0,5-750m Cáp quang:24FO -750m	Cáp đồng: 200x2x0,5-750m Cáp quang:24FO -750m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Tỉnh lộ 912 (đoạn qua thị trấn Tiều Cản) -Từ ngã 3 Rạch Lọt đến Cầu Đại Sư	Cáp đồng: 300x2x0,5-1.200m. Cáp quang: 24FO-1.200m	Cáp đồng: 300x2x0,5-1.200m. Cáp quang: 24FO-1.200m				Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Võ Thị sáu Từ Trường DTNT cũ đến Tủ cáp ô.Từ Gò Từ từ Từ Gò chợ Tiều Cản	Cáp đồng: 400x2x0,5-450m Cáp quang: 96FO-1.300m	Cáp đồng: 400x2x0,5-450m Cáp quang: 24FO-1.300m				Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	30 tháng 4, Từ TTVT Tiều Cản đến cuối đường 30/04.	Cáp đồng: 200x2x0,5-4.000m Cáp quang: 24FO-4.000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-5.000m Cáp quang: 24FO-5.000m				Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Khu công nghiệp Cầu Quan (thị trấn Cầu Quan)	Cáp đồng: 200x2x0,5-4.000m Cáp quang: 24FO-4.000m	Cáp đồng: 200x2x0,5-5.000m Cáp quang: 24FO-5.000m				Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

9	Khu trung tâm hành chính huyện Từ tú cấp huyện ủy		Cấp đồng:200x2X0,5- 500m. Cấp quang: 24FO- 500m	Cấp đồng:200x2X0,5- 500m. Cấp quang: 24FO- 500m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
V Huyện Châu Thành					
1	Quốc lộ 54 (đoạn qua thị trấn)		Cấp đồng:400x2x0,5- 700m. Cấp quang: 24FO- 500m	Cấp đồng:400x2x0,5- 700m. Cấp quang: 24FO- 500m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Khu du lịch Chùa Âm	Cấp đồng:400x2x0,5- 1.200m. Cấp quang: 24FO- 1.200m	Cấp đồng:400x2x0,5- 1.200m. Cấp quang: 24FO- 1.200m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Khu du lịch Chùa Hang	Cấp đồng:20x2x0,5- 1.200m. Cấp quang: 24FO- 1.200m	Cấp đồng:20x2x0,5- 1.200m. Cấp quang: 24FO- 1.200m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Khu hành chính huyện		Cấp đồng:400x2x0,5- 1.000m. Cấp quang: 24FO- 1.000m	Cấp đồng:400x2x0,5- 1.000m. Cấp quang: 24FO- 1.000m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VI Huyện Cầu Ngang					
1	Công An Huyện- Dầu Cầu Cầu Ngang	Cấp đồng: 600x2x0,5- 1.100m. Cấp Quang :24 FO - 1.100m	Cấp đồng: 600x2x0,5- 2.100m. Cấp Quang :24 FO - 2.100m	Cấp đồng: 600x2x0,5- 1000m. Cấp Quang :24 FO - 1000m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Chợ Cầu Ngang – Tư Bình	Cấp đồng:600x2x0,5- 1.200m Cấp Quang: 24 FO - 1.200m	Cấp đồng:600x2x0,5- 1.200m Cấp Quang: 24 FO - 1.200m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Nhà Văn Hóa – Ủy Ban Huyện		Cấp đồng: 200x2x0,5- 400m Cấp Quang: 24FO - 400m	Cấp đồng: 200x2x0,5- 400m Cấp Quang: 24FO - 400m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Chợ Cầu Ngang – Ủy Ban TT Cầu Ngang	Cấp đồng: 200x2x0,5- 250m Cấp Quang 24: FO - 250m	Cấp đồng: 200x2x0,5- 250m Cấp Quang 24: FO - 250m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

VII Huyện Trà Cú							
1	Tỉnh lộ 94	Cấp đồng: 600x2x0.5-2.100m. Cấp Quang :24FO -2.100m	Cấp đồng: 600x2x0.5-2.100m. Cấp Quang :24FO -2.100m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
2	Trần Hưng Đạo		Cấp đồng: 600x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
3	Nam Kỳ Khởi Nghĩa		Cấp đồng: 400x2x0.5-800m Cấp Quang :24 FO - 800m	Cấp đồng: 400x2x0.5-800m Cấp Quang :24 FO - 800m	Cấp đồng: 400x2x0.5-800m Cấp Quang :24 FO - 800m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
4	19 Tháng 5	Cấp đồng: 400x2x0.5-800m Cấp Quang :24 FO - 800m	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :96 FO -2.000m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
5	Hai Bà Trưng	Cấp đồng: 600x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-500m. Cấp Quang :24 FO -500m	Cấp đồng: 600x2x0.5-500m. Cấp Quang :24 FO -500m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
6	Cách Mạng Tháng 8	Cấp đồng: 600x2x0.5-1500m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO -2.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-500m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-500m. Cấp Quang :24 FO -1.000m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
7	Quốc Lộ 53 đoạn qua Đình An	Cấp đồng: 600x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO -2.000m	Cấp đồng: 600x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24FO - 2.000m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
8	Khu du lịch Chùa Cò	Cấp đồng: 600x2x0.5-800m. Cấp Quang :24 FO - 800m	Cấp đồng: 600x2x0.5-800m. Cấp Quang :24 FO - 800m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
9	Khu du lịch chùa Chim	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO -2.000m	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO -2.000m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
10	Khu đô thị và điểm dân		Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m			Hạ ngầm khi cải tạo sửa	

	cư nông thôn mới (khu kinh tế Đình An)		Cấp Quang :24FO – 2.000m		chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Các tuyến đường chính vào: khu công nghiệp Ngũ Lạc (khu kinh tế Đình An)...	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO – 2.000m	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO – 2.000m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
12	Tỉnh lộ 94	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO – 2.000m	Cấp đồng: 400x2x0.5-2.000m. Cấp Quang :24 FO – 2.000m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VIII Thị xã Duyên Hải					
1	Khu trung tâm hành chính huyện		Cấp đồng: 200x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO – 800m	Cấp đồng: 200x2x0.5-1.000m. Cấp Quang :24 FO – 800m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Quốc lộ 53, Tỉnh lộ 914 (khu vực Bền Giã)		Cấp đồng: 200x2x0.5-1.200m. Cấp Quang :24FO – 1.000m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Tỉnh lộ 914 (khu vực cây Đa)	Cấp đồng: 600x2x0.5-800m Cấp quang: 24 FO – 800m	Cấp đồng: 200x2x0.5-800m Cấp quang :24 FO – 800m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Quốc lộ 53 (khu vực Ba Động)		Cấp đồng: 200x2x0.5-1.000m Cấp quang :24 FO – 800m	Cấp đồng: 200x2x0.5-1.000m Cấp quang :24 FO – 800m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Các tuyến đường chính vào khu cảng dịch vụ Long Toàn	Cấp đồng: 600x2x0.5-2.000m Cấp quang: 24 FO – 800m	Cấp đồng: 200x2x0.5-2.000m Cấp quang :24 FO – 800m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Các tuyến đường chính vào khu vực phi thuế quan	Cấp đồng: 600x2x0.5-800m Cấp quang :24 FO – 800m	Cấp đồng: 200x2x0.5-800m Cấp quang :24 FO – 800m		Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Các khu vực tuyến đường chính xây dựng thị xã Duyên		Cấp đồng: 600x2x0.5-800m Cấp quang :24 FO – 800m	Cấp đồng: 200x2x0.5-800m Cấp quang :24 FO 800m	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan

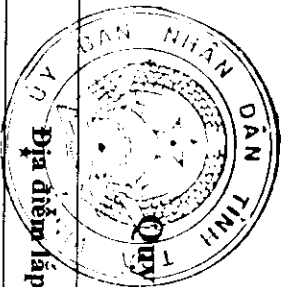
IX Huyện Duyên Hải					
1	Khu hành chính Huyện		Cấp đồng 500x2x0,5-2.000m Cấp quang 24FO-2.000m	Cấp đồng 500x2x0,5-2.000m Cấp quang 24FO-2.000m	Hà ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Khu hành chính tập trung Long Thành	Cấp đồng 500x2x0,5-2.000m Cấp quang 24FO-2.000m	Cấp đồng 500x2x0,5-2.000m Cấp quang 24FO-2.000m	Cấp đồng 500x2x0,5-2.000m Cấp quang 24FO-2.000m	Hà ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Các tuyến đường vào khu kinh tế Ngũ Lạc	Cấp đồng 500x2x0,5-1.000m Cấp quang 24FO-1.000m	Cấp đồng 500x2x0,5-1.000m Cấp quang 24FO-1.000m		Hà ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan



Quy hoạch Cải tạo hạ tầng cột ăng ten giai đoạn năm 2021 - 2025

PHỤ LỤC 7

Khu vực tuyến đường phố	Xã phường, thị trấn	Kinh độ	Vĩ độ	Cột ăng ten				Thời điểm hoàn thành việc chuyển từ cột ăng ten loại A2a sang cột ăng ten loại A1a
				Loại cột	Chiều cao cột	Quy mô chiều cao công trình	Diện tích sử dụng (m ²)	
I Thành phố Trà Vinh								
1	Buru Điện Tỉnh mới 577 Mậu Thân, Khóm 3, Phường 6, Thành Phố Trà Vinh	10.633.902	992.332	A2a	15	16	65	2021-2025
2	Hòa Thuận Buru điện VH Xã Hòa Thuận	106.360.878	993.912	A2a	19	8	65	2021-2025
3	Nguyệt Hóa Buru điện VH Xã Nguyệt Hóa	1.063.085	993.208	A2a	19	8	65	2021-2025
II Huyện Châu Thành								
1	Hưng Mỹ Ấp Rạch Vón, Xã Hưng Mỹ	106.42	990.363	A2a	25	8	65	2021-2025
2	Phước Hảo Ấp Đại Thôn, Xã Phước Hảo	10.639.591	988.097	A2a	19	8	65	2021-2025
III Huyện Càng Long								
1	Đại Phước Buru Điện Xã Đại Phước	106.309	998.315	A2a	25	8	65	2021-2025
2	Hiệp Phú Buru Điện VH, Xã Nhị Long	106.309	998.315	A2a	25	8	65	2021-2025
IV Huyện Cầu Ngang								
1	Hiệp Mỹ Đông Ấp Cái Già, Xã Hiệp Mỹ Đông	106.491	976.789	A2a	25	8	65	2021-2025
2	Mỹ Long Bắc Ấp Bến Kinh, Xã Mỹ Long Bắc	106.491	976.789	A2a	25	8	65	2021-2025
V Huyện Tiểu Cần								
1	Tân Hòa Buru Điện Xã Hòa Tân	106.16	976.308	A2a	25	8	65	2021-2025
2	Hiếu Trung Buru Điện Xã Hiếu Trung	1.061.776	9.857.557	A2a	25	8	65	2021-2025
3	Ngãi Hùng Buru Điện, Xã Ngãi Hùng	106.253	978.369	A2a	31	8	65	2021-2025
VI Huyện Cầu Kè								
1	Tam Ngãi Ấp Trà Mỹ, Xã Tam Ngãi	106.045	98.981	A2a	25	8	65	2021-2025
2	Thanh Phú Ấp 3, Xã Thanh Phú	10.611.243	993.737	A2a	25	8	65	2021-2025

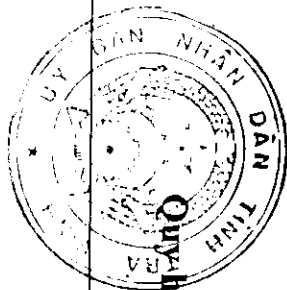


PHỤ LỤC 8
Quy hoạch hạ tầng cột ăng ten giai đoạn 2021 - 2025

STT	Địa chỉ	Kinh độ	Vĩ độ	Loại cột	Cột ăng ten			Sử dụng chung cột ăng ten		Thời điểm đưa vào khai thác sử dụng	Thời điểm chuyển từ cột ăng ten
					Chiều cao cột	Quy mô chiều cao công trình	Diện tích đất sử dụng	Hiện trạng	Khả năng sử dụng chung		
I Thành phố Trà Vinh											
1	TP. Trà Vinh	106.342319	9.978565	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
2	TP. Trà Vinh	106.318327	9.995325	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
3	TP. Trà Vinh	106.323449	9.969460	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
4	TP. Trà Vinh	106.315077	9.941740	A2b	42		200m ²		C	2025	
5	TP. Trà Vinh	106.280251	9.922519	A2b	42		200m ²		C	2025	
6	TP. Trà Vinh	106.363670	9.900576	A2b	42		200m ²		C	2025	
II Huyện Châu Thành											
1	Châu Thành	106.352800	9.940888	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
2	Châu Thành	106.373332	9.937528	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
3	Châu Thành	106.356159	9.930129	A1b	42		200m ²		C	2025	
4	Châu Thành	106.365517	9.934623	A2b	42		200m ²		C	2025	
5	Châu Thành	106.381759	9.852087	A2b	42		200m ²		C	2025	
6	Châu Thành	106.306092	9.851256	A2b	42		200m ²		C	2025	
III Huyện Cầu Ngang											
1	Cầu Ngang	106.426114	9.846679	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
2	Cầu Ngang	106.392430	9.819301	A1b	3	18	12m ²		C	2025	
3	Cầu Ngang	106.365351	9.795676	A2b	42		200m ²		C	2025	
4	Cầu Ngang	106.351895	9.738571	A2b	42		200m ²		C	2025	
5	Cầu Ngang	106.395464	9.779976	A2b	42		200m ²		C	2025	
6	Cầu Ngang	106.416220	9.754583	A2b	42		200m ²		C	2025	

7	CNG-2025-07	Cầu Ngang	106.424264	9.705439	A2b	42		200m2	C	2025
8	CNG-2025-08	Cầu Ngang	106.457783	9.735711	A2b	42		200m2	C	2025
IV Thị xã Duyên Hải										
1	DHI-2025-01	Duyên Hải	106.554692	9.707240	A1b	3	18	12m2	C	2025
2	DHI-2025-02	Duyên Hải	106.535578	9.697664	A1b	3	18	12m2	C	2025
3	DHI-2025-03	Duyên Hải	106.541662	9.651831	A2b	42		200m2	C	2025
4	DHI-2025-04	Duyên Hải	106.519002	9.642753	A2b	42		200m2	C	2025
V Huyện Duyên Hải										
1	DHI-2025-05	Duyên Hải	106.464958	9.586685	A2b	42		200m2	C	2025
2	DHI-2025-06	Duyên Hải	106.413599	9.576673	A2b	42		200m2	C	2025
3	DHI-2025-07	Duyên Hải	106.405900	9.642451	A2b	42		200m2	C	2025
VI Huyện Trà Cú										
1	TCU-2025-01	Trà Cú	106.377747	9.681177	A1b	3	18	12m2	C	2025
2	TCU-2025-02	Trà Cú	106.322715	9.624901	A1b	3	18	12m2	C	2025
3	TCU-2025-03	Trà Cú	106.240296	9.691318	A1b	3	18	12m2	C	2025
4	TCU-2025-04	Trà Cú	106.243651	9.720686	A2b	42		200m2	C	2025
5	TCU-2025-05	Trà Cú	106.202599	9.728053	A2b	42		200m2	C	2025
6	TCU-2025-06	Trà Cú	106.203516	9.701876	A2b	42		200m2	C	2025
7	TCU-2025-07	Trà Cú	106.276340	9.707004	A2b	42		200m2	C	2025
8	TCU-2025-08	Trà Cú	106.280848	9.686187	A2b	42		200m2	C	2025
9	TCU-2025-09	Trà Cú	106.276065	9.727314	A2b	42		200m2	C	2025
10	TCU-2025-10	Trà Cú	106.293495	9.726524	A2b	42		200m2	C	2025
11	TCU-2025-11	Trà Cú	106.316100	9.704799	A2b	42		200m2	C	2025
VII Huyện Càng Long										
1	CLG-2025-01	Càng Long	106.251395	9.938715	A1b	3	18	12m2	C	2025
2	CLG-2025-02	Càng Long	106.208507	9.904114	A1b	3	18	12m2	C	2025
3	CLG-2025-03	Càng Long	106.215144	9.949978	A1b	3	18	12m2	C	2025
4	CLG-2025-04	Càng Long	106.200173	9.939491	A2b	42		200m2	C	2025
5	CLG-2025-05	Càng Long	106.175761	9.910127	A2b	42		200m2	C	2025
6	CLG-2025-06	Càng Long	106.189477	9.877755	A2b	42		200m2	C	2025
7	CLG-2025-07	Càng Long	106.287781	10.008923	A2b	42		200m2	C	2025
8	CLG-2025-08	Càng Long	106.245789	10.017664	A2b	42		200m2	C	2025
9	CLG-2025-09	Càng Long	106.227480	10.067764	A2b	42		200m2	C	2025
10	CLG-2025-10	Càng Long	106.260887	9.992563	A2b	42		200m2	C	2025

11	CLG-2025-11	Càng Long	106.166951	9.899293	A2b	42		200m2	C	2025
VIII Huyện Tiều Càn										
1	TCN-2025-01	Tiêu Càn	106.215516	9.865581	A1b	3	18	12m2	C	2025
2	TCN-2025-02	Tiêu Càn	106.213599	9.885410	A1b	3	18	12m2	C	2025
3	TCN-2025-03	Tiêu Càn	106.176707	9.799345	A1b	3	18	12m2	C	2025
4	TCN-2025-04	Tiêu Càn	106.155784	9.809562	A2b	42		200m2	C	2025
5	TCN-2025-05	Tiêu Càn	106.172927	9.817042	A2b	42		200m2	C	2025
6	TCN-2025-06	Tiêu Càn	106.166477	9.843547	A2b	42		200m2	C	2025
7	TCN-2025-07	Tiêu Càn	106.260764	9.844212	A2b	42		200m2	C	2025
8	TCN-2025-08	Tiêu Càn	106.265005	9.822461	A2b	42		200m2	C	2025
9	TCN-2025-09	Tiêu Càn	106.218360	9.836561	A2b	42		200m2	C	2025
10	TCN-2025-10	Tiêu Càn	106.128435	9.806157	A2b	42		200m2	C	2025
IX Huyện Cầu Kè										
1	CKE-2025-01	Cầu Kè	106.129199	9.895404	A1b	3	18	12m2	C	2025
2	CKE-2025-02	Cầu Kè	106.136385	9.871840	A1b	3	18	12m2	C	2025
3	CKE-2025-03	Cầu Kè	106.101330	9.857978	A2b	42		200m2	C	2025
4	CKE-2025-04	Cầu Kè	106.093256	9.825918	A2b	42		200m2	C	2025
5	CKE-2025-05	Cầu Kè	106.052811	9.851743	A2b	42		200m2	C	2025
6	CKE-2025-06	Cầu Kè	106.089033	9.882128	A2b	42		200m2	C	2025
7	CKE-2025-07	Cầu Kè	106.076017	9.912356	A2b	42		200m2	C	2025



PHỤ LỤC 9
Quy hoạch hạ tầng mạng cấp quang giai đoạn 2021 - 2025

STT (1)	Khu vực hoặc tuyến đường, phố (2)	Quy mô tuyến cáp được lắp đặt vào công trình (3)				Thời điểm đưa vào khai thác, sử dụng (4)	Thời điểm hạ ngầm cáp viễn thông (5)
		Cột treo cấp viễn thông riêng biệt (3.1)	Cột treo cấp sử dụng chung với các ngành (3.2)	Công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm viễn thông riêng biệt (3.3)	Công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm sử dụng chung với các ngành (3.4)		
I	Thành phố Trà Vinh						
1	Host Trà Vinh - Nguyễn Đăng - Trần Phú	Cáp quang: 96Fo-600m		Cáp quang: 96Fo-400m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Host Trà Vinh - Trần Phú - Phạm Hồng Thái	Cáp quang: 96Fo-1.000m		Cáp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Host Trà Vinh - Phạm Hồng Thái - 19 Tháng 5	Cáp quang: 96Fo-600m		Cáp quang: 96Fo-400m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Host Trà Vinh - Độc Lập - Nguyễn Đăng	Cáp quang: 96Fo-2.000m		Cáp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Host Trà Vinh - Điện Biên Phủ - Độc Lập	Cáp quang: 96Fo-700m		Cáp quang: 96Fo-300m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Độc Lập - Nguyễn Đăng	Cáp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Nguyễn Đăng - Công Tâm Phương	Cáp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Host Trà Vinh - Phạm Ngũ Lão			Cáp quang: 96Fo-2.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Phạm Ngũ Lão - Ngã 3 Trần Phú - Sóc Rừng	Cáp quang: 96Fo-2.000m		Cáp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Sóc Rừng - Cảng Trà Vinh	Cáp quang: 96Fo-3.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Host Trà Vinh - Lê Lợi			Cáp quang:		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa

				96Fo-1.000m				các công trình hạ tầng liên quan
12	Lê Lợi-Trần Quốc Tuấn - Nam Kỳ Khởi Nghĩa	Cấp quang: 96Fo-2.000m			Cấp quang: 96Fo-2.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
13	Khu hành chính -Trạm P8	Cấp quang: 96Fo-1.000m		Cấp quang: 96Fo-2.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
14	Trạm P8- Cầu Phương Thanh	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
II Huyện Càng Long								
1	Trung Tâm VT-Đàng Ủy Thị Trấn	Cấp quang: 96Fo-700m		Cấp quang: 96Fo-300m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
2	Trung Tâm Viễn Thông - Trường Nguyễn Đăng	Cấp quang: 96Fo-700m		Cấp quang: 96Fo-300m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
3	Trường Nguyễn Đăng - Dầu đường Long An	Cấp quang: 96Fo-2.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
4	Trạm Tân An - Trường Cấp 3	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
5	Trạm Viễn Thông BP - Ông Quốc	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
6	Trạm Viễn Thông BP - Bưu Cục bình Phú	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
7	Trạm Phương Thanh - Đường Bờ Keo	Cấp quang: 96Fo-1.000m		Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
8	Trạm Tân An - Cầu Sơ Bích	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
9	Trạm Tân An - Cầu Sơ Bích	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
III Huyện Cầu Kè								
1	Trung tâm VT Cầu Kè- Phòng dịch	Cấp quang: 96Fo-700m		Cấp quang: 96Fo-300m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
2	Phòng dịch- Bệnh Viện	Cấp quang: 96Fo-1.000m		Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
3	Phòng dịch- Bến xe	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan	
4	Phòng dịch- Cấp 3	Cấp quang:				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa	

6	Trạm Máy Long- Tư Kiệt	Cấp quang: 96Fo-1.000m	Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Vinh Kim-Kim Hòa		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Vinh Kim-Nhà Thò Vinh Kim		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Vinh Kim- Hai Đông		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Máy Long Bắc- Ngã 3 Máy Thập	Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Trạm Hiệp Hòa- Bà Nga	Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VII Huyện Trà Cú					
1	Trung tâm VT Trà Cú-Anh Truyền		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm VT Trà Cú-Điện Nước		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm VT Trà Cú-UB Huyện		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trung tâm VTTrà cú – Đường 3/2	Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trung tâm VT Trà Cú – Đường 30/04		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trung tâm VT Trà Cú – CMT8	Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trung tâm VT Trà Cú – Nam Kỳ Khởi Nghĩa	Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trung tâm VT Trà Cú – Hai Bà Trưng		Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trung tâm VT Trà Cú – 2/9	Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Phước Hưng- Dầu Giồng	Cấp quang: 96Fo-1.000m	Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
11	Trạm Phước Hưng- Giày da Mỹ Phong		Cấp quang:	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa

12	Trạm Tập Sơn - Trường Cấp 1	Cáp quang: 96Fo-1.000m		96Fo-1.000m Cáp quang: 96Fo	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
13	Trạm Tập Sơn - Trường Cấp 2			Cáp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
14	Trạm Đại An - Ngã 3			Cáp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
15	Trạm Đại An - Chùa Cò	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
16	Trạm Định An-Hoa Tiêu	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
17	Trạm Định An - Trường Cấp 2	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
18	Trạm Định An- Anh Văn	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
19	Trạm An Quảng Hữu- Chợ	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
20	Trạm An Quảng Hữu- Ngã 3	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
21	Trạm An Quảng Hữu- Biệt Thự	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
22	Trạm Lưu Nghiệp Anh-Bưu điện			Cáp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
VIII Thị xã Duyên Hải						
1	Trung tâm VT Duyên Hải- Ngân Hàng			Cáp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trung tâm VT Duyên Hải-UB			Cáp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trung tâm VT Duyên Hải-Chung Cư			Cáp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Dân Thành-Giồng Giếng	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Dân Thành- Trạm nước	Cáp quang: 96Fo-1.000m			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Dân Thành - Trường Long Hòa	Cáp quang:			2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa

7	Trạm Trường Long Hòa –Chợ	96Fo-1.000m Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Hiệp Thanh- UB	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Long Hữu- Hiệp Thanh	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
10	Trạm Long Hữu- Ấp 15	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
IX Huyện Duyên Hải							
1	Trạm Long Khánh- UB Xã			Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
2	Trạm Long Khánh- Công Thiệu	Cấp quang: 96Fo-1.000m		Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
3	Trạm Long Khánh- Long Vĩnh	Cấp quang: 96Fo-1.000m		Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
4	Trạm Long Vĩnh –UB			Cấp quang: 96Fo-1.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
5	Trạm Đông Hải- Trường Học	Cấp quang: 96Fo-1.000m			Cấp quang: 96Fo-1.000m	2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
6	Trạm Đôn Xuân- UB	Cấp quang: 96Fo-2.000m		Cấp quang: 96Fo-2.000m		2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
7	Trạm Đôn Xuân- Trường Mẫu Giao	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
8	Trạm Đôn Xuân- Cây Còng	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan
9	Trạm Đôn Châu- Trường cấp 3	Cấp quang: 96Fo-1.000m				2021-2025	Hạ ngầm khi cải tạo sửa chữa các công trình hạ tầng liên quan