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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2021

# HỢP ĐỒNG THỰC HIỆN NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số: /2021/HĐ-QKHCN

Căn cứ Quyết định số 1104/QĐ-SKHCN ngày 19 tháng 10 năm 2018 của Sở Khoa học và Công nghệ ban hành Quy định về việc ký kết và thực hiện hợp đồng thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ đầu tư từ ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghê của thành phố Hồ Chí Minh ("Quy Đinh");

Căn cứ Quyết định số /QĐ-SKHCN ngày tháng năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ;

Trên cơ sở nhu cầu và năng lực của các bên;

Chúng tôi gồm:

### 1. Bên A: Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ TP.HCM

- Đại diện : Ông Lê Thanh Minh

- Chức vụ : Giám đốc

- Địa chỉ : 244 Điện Biên Phủ, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP.HCM

- Điện thoại : 028.3932.0462

- Số tài khoản : 9527.2.1126857 tại Kho bạc Nhà nước TP.HCM

- Mã quan hệ ngân sách: 1126857

### 2. Bên B: Trung tâm Nghiên cứu Đô thị và Phát triển

- Đại diện : Bà Tôn Nữ Quỳnh Trân

- Chức vụ : Giám đốc

- Địa chỉ : 568/8 Trần Hưng Đạo, Phường 2, Quận 5, TP.HCM

- Điện thoại : 028.3836.6397

- Số tài khoản : 3751.0.9059788.00000 tại Kho bạc Nhà nước Quận 5, TP.HCM

- Mã quan hệ ngân sách: 9059788

- Mã số thuế : 0304415895

Cùng thỏa thuận và thống nhất ký kết Hợp đồng thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ (sau đây gọi tắt là "**Hợp đồng**") với các điều kiện và điều khoản sau:

### Điều 1. Giao và nhận thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ

- 1. Theo các điều kiện và điều khoản trong Hợp đồng này, bên A đồng ý giao và bên B đồng ý nhận thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ "Xây dựng WebGIS phục vụ quản lý và công bố thông tin, hỗ trợ quy hoạch, đặt đổi tên đường, công trình công cộng tại Thành phố Hồ Chí Minh" ("Nhiệm vụ") theo các nội dung trong Thuyết minh đã được Sở Khoa học và Công nghệ phê duyệt. Thuyết minh là cơ sở để giao kết và là một bộ phận không thể tách rời của Hợp đồng này.
  - 2. Sản phẩm của Hợp đồng: theo Thuyết minh đã được phê duyệt.

### Điều 2. Thời gian thực hiện

- 1. Thời hạn thực hiện Nhiệm vụ là 18 tháng, từ tháng 03 năm 2021 đến tháng 9 năm 2022.
  - 2. Thời điểm báo cáo tiến độ thực hiện nhiệm vụ: tháng 9/2021.
  - 3. Thời điểm nộp báo cáo giám định: tháng 12/2021.
  - 4. Thời điểm giám định: tháng 01/2022.
  - 5. Thời điểm nộp báo cáo nghiệm thu: tháng 8/2022.
  - 6. Thời điểm nghiệm thu: tháng 9/2022.

### Điều 3. Kinh phí thực hiện Nhiệm vụ

1. Tổng kinh phí:

Tổng kinh phí được phê duyệt để thực hiện nhiệm vụ là: **1.900.000.000 đồng** (Một tỷ chín trăm triệu đồng), bao gồm:

- a) Kinh phí từ ngân sách Nhà nước để thực hiện nhiệm vụ do bên A cấp là
   1.900.00.00 đồng;
  - Kinh phí khoán là **1.900.000.000 đồng**;
  - Kinh phí không được giao khoán là 0 đồng.
  - b) Kinh phí từ các nguồn khác: 0 đồng.
- 2. Tiến độ cấp kinh phí: Kinh phí từ ngân sách Nhà nước sẽ được giải ngân theo 03 đợt, cụ thể như sau:
- a) Đợt 1: Bên A tạm ứng cho bên B **950.000.000 đồng** sau khi Hợp đồng được ký kết hợp lệ;
- b) Đợt 2: Bên A tạm ứng cho bên B **760.000.000 đồng** sau khi bên B hoàn thành quyết toán kinh phí đợt 1 và kết quả giám định nhiệm vụ "Đạt";
- c) Đợt 3: Bên A thanh toán cho bên B **190.000.000 đồng** còn lại của Hợp đồng sau khi bên B hoàn tất thủ tục nghiệm thu nhiệm vụ đúng thời hạn theo quy định Hợp đồng hoặc thời hạn khác được Sở Khoa học và Công nghệ chấp thuận và hoàn tất thủ tục quyết toán kinh phí toàn bộ Hợp đồng.

Trong trường hợp bên B không thực hiện, từ chối hoặc trì hoãn thực hiện các công việc để nghiệm thu nhiệm vụ theo đúng thời hạn quy định trong Hợp đồng hoặc thời hạn khác được Sở Khoa học và Công nghệ chấp thuận; hoặc không thực hiện việc quyết toán theo yêu cầu của bên A thì bên A không có nghĩa vụ thanh toán bất kỳ khoản tiền nào

tại đợt cuối cho bên B.Ngoài ra, tuỳ theo từng trường hợp cụ thể, bên A và Sở Khoa học và Công nghệ còn có quyền thực hiện các quyền khác theo Quy định.

- 3. Hình thức thanh toán: chuyển khoản.
- 4. Hình thức thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ: Khoán chi từng phần.
- 5. Trong trường hợp kết quả nghiệm thu nhiệm vụ "Không đạt" thì trong mọi trường hợp bên B không được nhận khoản kinh phí đợt cuối. Trong trường hợp này, ngoài các quyền của bên A và Sở Khoa học và công nghệ theo quy định của pháp luật và được xác định tại Quy Định, Hợp Đồng này, bên A được quyền yêu cầu bên B chuyển giao toàn bộ kết quả nhiệm vụ.

### Điều 4. Tỷ lệ quyền sở hữu đối với kết quả nhiệm vụ

Kết quả nhiệm vụ được phân chia theo tỷ lệ như sau:

- a) Sở Khoa học và Công nghệ được sở hữu 100% Kết quả nhiệm vụ;
- b) Bên B được sở hữu 0% Kết quả nhiệm vụ.

# Điều 5. Xử lý phần tài sản là kết quả của nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc sở hữu Nhà nước

Khi kết thúc nhiệm vụ khoa học và công nghệ, trường hợp tài sản là kết quả nhiệm vụ khoa học và công nghệ đạt tiêu chuẩn là tài sản cố định theo quy định pháp luật thì phần tài sản là kết quả nhiệm vụ thuộc sở hữu Nhà nước phải được xử lý theo quy định tại Điều 9 Quy Định.

### Điều 6. Xử lý phần tài sản trang bị thuộc Nhà nước

Khi kết thúc nhiệm vụ khoa học và công nghệ, trường hợp tài sản trang bị để thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đạt tiêu chuẩn là tài sản cố định theo quy định pháp luật thì phần tài sản trang bị thuộc sở hữu Nhà nước phải được xử lý theo quy định tại Điều 10 Quy Định.

## Điều 7. Bồi thường thiệt hại

Trong trường hợp bên B gây thiệt hại cho bên A và Sở Khoa học và Công nghệ thì bên B chịu trách nhiệm bồi thường mọi thiệt hại, tổn thất mà bên A phải gánh chịu cũng như các khoản lợi ích mà lẽ ra bên A và Sở Khoa học và Công nghệ sẽ được nhận nếu không có hành vi vi phạm của bên B.

### Điều 8. Luật áp dụng và Giải quyết tranh chấp

- 1. Luật áp dụng: Hợp đồng này được điều chỉnh và giải thích theo các quy định pháp luật của nước Cộng hòa Xã hội chủ nghĩa Việt Nam.
  - 2. Giải quyết tranh chấp
- Trong trường hợp có bất kỳ tranh chấp nào phát sinh từ, hoặc có liên quan đến Hợp đồng này, thì trước hết các bên sẽ cùng thương lượng để giải quyết tranh chấp trên tinh thần thiện chí vì lợi ích chung của các bên.
- Trong trường hợp các bên không thể thỏa thuận được về việc giải quyết tranh chấp thì hai bên đồng ý lựa chọn Tòa án nhân dân Quận 3, thành phố Hồ Chí Minh, nơi bên A có trụ sở, là cơ quan giải quyết tranh chấp.

#### Điều 9. Điều khoản khác

- 1. Bên B xác nhận rằng đã được bên A cung cấp Quy Định, đồng ý và cam kết tuân thủ những quy định tại Quy Định và Hợp đồng này.
- 2. Những vấn đề nào chưa được quy định tại Hợp đồng thì sẽ thực hiện theo Quy Định.

### Điều 10. Hiệu lực của Hợp đồng

Hợp đồng này có hiệu lực từ ngày ký, Hợp đồng gồm 15 trang (bao gồm phụ lục dự toán đính kèm) và được lập thành 08 bản bằng tiếng Việt và có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 04 bản./.

Bên B GIÁM ĐỐC Bên A GIÁM ĐỐC

Tôn Nữ Quỳnh Trân

Lê Thanh Minh

# PHỤ LỤC DỰ TOÁN KINH PHÍ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ

(Đính kèm Hợp đồng số

/2021/HĐ-QKHCN ngày

tháng

năm 2021)

**Tên nhiệm vụ:** Xây dựng WebGIS phục vụ quản lý và công bố thông tin, hỗ trợ quy hoạch, đặt đổi tên đường, công trình công cộng tại Thành phố Hồ Chí Minh

Tổ chức chủ trì: Trung tâm Nghiên cứu Đô thị và Phát triển

Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Tôn Nữ Quỳnh Trân

Đơn vị tính: Đồng

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hstcn)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
1	Tiền công lao động trực tiếp		5.121		1.742.537.400	0	1.742.537.400	0
1.1	Xây dựng thuyết minh chi tiết đề tài	Công	13		9.312.500		9.312.500	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		2	0,79	2.354.200		2.354.200	
	Trương Hoàng Trương		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Phạm Đức Thịnh		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Ngô Xuân Trường		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.2	Nghiên cứu, lựa chọn giải pháp công nghệ xây dựng WebGIS phục vụ quản lý và công bố thông tin, hỗ trợ quy hoạch, đặt đổi tên đường, công trình công cộng tại Thành phố Hồ Chí Minh	Công	47		32.169.100		32.169.100	
1.2.1	Phân tích, đánh giá hiện trạng ứng dụng GIS vào công tác quản lý, quy hoạch đặt, đổi tên đường, công trình công cộng tại Thành phố Hồ Chí Minh	Công	22		15.168.200		15.168.200	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		2	0,79	2.354.200		2.354.200	
	Trương Hoàng Trương		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Ngô Xuân Trường		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Lê Võ Hữu Trí		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Vương Quốc Trung		5	0,25	1.862.500		1.862.500	
1.2.2	Nghiên cứu, lựa chọn giải pháp công nghệ xây dựng WebGIS phục vụ quản lý và công bố thông tin, hỗ trợ quy hoạch, đặt đổi tên đường, công trình công cộng tại Thành phố Hồ Chí Minh	Công	25		17.000.900		17.000.900	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		2	0,79	2.354.200		2.354.200	
	Phạm Đức Thịnh		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Ngô Xuân Trường		6	0,49	4.380.600		4.380.600	
	Lê Võ Hữu Trí		6	0,49	4.380.600		4.380.600	
	Vương Quốc Trung		6	0,25	2.235.000		2.235.000	
1.3	Rà soát các thông số kỹ thuật của các con đường mới được đặt tên (khoảng 400 đường) để thống nhất với danh mục đã được lập trước đây (1.610 con đường) (chuyên đề 2+ chuyên đề 3)	Công	285		226.137.300		226.137.300	
1.3.1	Chuyên đề 2: "Thiết lập danh bạ đường và công trình công cộng có thông tin kỹ thuật theo ABC" (1610 con đường ở giai đoạn 1 + 400 con đường ở giai đoạn 2)	Công	237		186.354.300		186.354.300	

S11   Not dung cong việc   tính   ngay   Hệ so tiến   Khoán   Ngoài			Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kin	h phí
1.3.1.1   droce phát hiện trong giai doan 1   5.00g   22   17.224-400   17.224-30	STT	Nội dung công việc	•	công/				Ngân sách	Khác
Trương Hoàng Trương   5   0,49   3,650,500   3,650,500   Nguyễn Văn San   5   0,49   3,650,500   3,650,500   1,650,500   1,117,500   1,140,200   1,400,200   1,4	1.3.1.1	được phát hiện trong giai đoạn 1	Công	22					
Nguyễn Văn San									
Vicing Quốc Trung									
1.3.1.2   Xe Hen Tri									
1.3.1.2   Xiac dinh chiù rubi cia 400 con duòng mới dược dất tên san giai doạn 1   4   0.79   4.708.400   4.708.400   4.708.400   17.009,400   17.		Vương Quốc Trung							
1.5.1.2   droce dât tên sau giai doạn 1   Cong   14   1.2.009-100   12.009-100				4	0,49	2.920.400		2.920.400	
Trurong Hoàng Trurong   3	1.3.1.2	được đặt tên sau giai đoạn 1	Công	14					
Nguyễn Văn San					,				
1.3.1.3   1.3									
1.3.1.3   Rà soát lý trinh cua 1610 con dương đã dược phát hiện trong giai doạn 1   3   0,79   3.531.300   3.531									
1.3.1.3   duợc phát hiện trong giai doạn f   Công   12   9.029-400   9.029-400				4	0,49	2.920.400		2.920.400	
Truong Hoàng Truong	1.3.1.3	được phát hiện trong giai đoạn 1	Công	12					
Nguyễn Văn San   3									
1.3.1.4									
1.3.1.4   Xác dịnh lý trình của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   3   10.117.100   10.117.10									
1.5.1.4   duyc dặt tến sau giai doạn 1   Công   15   3.511.00   10.117.100   10.1		Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
Tổn Nữ Quỳnh Trần   3   0.79   3.531.300   3.531.300     Trương Hoàng Trương   3   0.49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0.49   2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trưng   2   0.25   745.000   745.000     Lễ Vỗi Hữu Tri   2   0.49   1.460.200   1.460.200     1.3.1.5   Ra soát lỗ giới của 1610 con dường đã được phát hiện trong giai doạn 1   5   0.79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   5   0.49   3.650.500   3.650.500     Lễ Vỗi Hữu Tri   4   0.49   2.920.400   2.920.400     Lễ Vỗi Hữu Tri   4   0.49   2.920.400   2.920.400     1.3.1.6   Xác định lỗ giối của 400 con đường mới được đất ten sau giai đoạn 1   5   0.79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   5   0.79   5.885.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   7   0.79   5.885.500   3.650.500     Nguyễn Vân San   7   0.79   5.885.500   3.650.500     Nguyễn Vâ	1.3.1.4	được đặt tên sau giai đoạn 1	Công	13		10.117.100		10.117.100	
Trương Hoàng Trương   3   0,49   2,190,300   2,190,300   2,190,300   Vương Quốc Trung   2   0,25   745,000   745,000   1,31.5   Rã soát lỗ giới của 1610 con đường đã dực phát hiển trong giai dọan l   16,851,900		Tôn Nữ Quỳnh Trân		3	0,79	3.531.300		3.531.300	
Vurong Quốc Trung				3	0,49	2.190.300		2.190.300	
Vurong Quốc Trung				3	0,49	2.190.300		2.190.300	
Lê Vô Hữu Tri				2	0,25	745.000		745.000	
1.3.1.5   dược phát hiện trong giai đoạn 1   1.5.31.700				2		1.460.200		1.460.200	
Tôn Nữ Quỳnh Trân	1.3.1.5	Rà soát lộ giới của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1	Công	21	,	16.851.900		16.851.900	
Trương Hoàng Trương   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Vương Quốc Trung   2   0,25   745.000   745.000     Lê Võ Hữu Tri   4   0,49   2.920.400   2.920.400     1.3.1.6   Xác định lỏ giới của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   5   0,79   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trung   3   0,25   1.117.500   1.117.500     Lê Võ Hữu Tri   4   0,49   2.920.400   2.920.400     1.3.1.7   Rà soát diện tích mặt đường của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   5   0,79   5.885.500     Trương Hoàng Trương   5   0,79   5.885.500   15.421.500     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn Thọ   3   0,25   1.117.500   1.117.500     1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   15   11.756.100     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,25   1.117.500   1.117.500     1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   15   11.756.100     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300				5	0.79	5.885.500		5.885.500	
Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Vương Quốc Trung   2   0,25   745.000   745.000     Lê Võ Hữu Tri   4   0,49   2.920.400   2.920.400     1.3.1.6   Xấc định lộ giới của 400 con đường mới dược đặt tên sau giai doạn l   14.304.000     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Lê Vỡ Hữu Tri   4   0,49   2.920.400   2.920.400     1.3.1.7   Rà soát diện tích mặt đường của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn l   5   0,79   5.885.500   15.421.500     Trương Hoàng Trương   5   0,79   5.885.500   15.421.500     Trương Hoàng Trương   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Vương Quốc Trung   3   0,25   1.117.500   1.117.500     Huỳnh Văn Thọ   3   0,25   1.117.500   1.117.500     1.3.1.8   Xấc định diện tích mặt đường của 400 con đường đối được đặt tên sau giai doạn l   Công   15   11.756.100     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300					·				
Vương Quốc Trung									
Lê Võ Hữu Trí									
1.3.1.6		Lê Võ Hữu Trí							
Tôn Nữ Quỳnh Trần	1.3.1.6		Công						
Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300   Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300   2.190.300   Vương Quốc Trưng   3   0,25   1.117.500   1.117.500   1.117.500   1.3.1.7   Rà soát diện tích mặt đường của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500   15.421.500   15.4				5	0.79	5.885.500		5.885.500	
Nguyễn Văn San   3 0,49 2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trung   3 0,25 1.117.500   1.117.500     Lê Võ Hữu Trí   4 0,49 2.920.400   2.920.400     1.3.1.7   Rà soát diện tích mặt đường của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   15.421.500   15.421.500     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5 0,79 5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   5 0,49 3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5 0,49 3.650.500   3.650.500     Vương Quốc Trung   3 0,25 1.117.500   1.117.500     Huỳnh Văn Thọ   3 0,25 1.117.500   1.117.500     1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   15 0,79 5.885.500   11.756.100     Trương Hoàng Trương   3 0,49 2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3 0,49 2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trung   2 0,25 745.000   745.000     Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   14   11.383.600		· •			·				
Vương Quốc Trung   3   0,25   1.117.500   1.117.500     Lê Võ Hữu Tri   4   0,49   2.920.400   2.920.400     1.3.1.7   Rà soát diện tích mặt đường của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Vương Quốc Trung   3   0,25   1.117.500   1.117.500     Huỳnh Văn Thọ   3   0,25   1.117.500   1.117.500     1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,25   1.117.600   11.756.100     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trung   2   0,25   745.000   745.000     Huỳnh Văn Thọ   2   0,25   745.000   745.000     Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   1.383.600					·				
Lê Võ Hữu Trí									
1.3.1.7   Rà soát diện tích mặt đường của 1610 con dường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   15.421.500   15.421.500   15.421.500     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500   17.000					·				
Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500	1.3.1.7		Công	21	,				
Trương Hoàng Trương   5   0,49   3.650.500   3.650.500   3.650.500   Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500   3.650.500   1.117.500   1.117.500   1.117.500   1.117.500   1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   15   11.756.100				5	0,79	5.885.500		5.885.500	
Nguyễn Văn San   5   0,49   3.650.500   3.650.500     Vương Quốc Trung   3   0,25   1.117.500   1.117.500     Huỳnh Văn Thọ   3   0,25   1.117.500   1.117.500     1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   15   11.756.100     Tôn Nữ Quỳnh Trân   5   0,79   5.885.500   5.885.500     Trương Hoàng Trương   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3   0,49   2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trung   2   0,25   745.000   745.000     Huỳnh Văn Thọ   2   0,25   745.000   745.000     1.3.1.9   Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   14   11.383.600									
Vương Quốc Trung   3   0,25   1.117.500   1.117.500									
Huỳnh Văn Thọ   3   0,25   1.117.500   1.117.500   1.3.1.8   Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mới được đặt tên sau giai đoạn 1   15   11.756.100		e ;			·				
1.3.1.8       Xác định diện tích mặt đường của 400 con đường mối được đặt tên sau giai đoạn 1       Công       15       11.756.100       11.756.100         Tôn Nữ Quỳnh Trân       5       0,79       5.885.500       5.885.500         Trương Hoàng Trương       3       0,49       2.190.300       2.190.300         Nguyễn Văn San       3       0,49       2.190.300       2.190.300         Vương Quốc Trung       2       0,25       745.000       745.000         Huỳnh Văn Thọ       2       0,25       745.000       745.000         1.3.1.9       Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1       Công       14       11.383.600       11.383.600									
Tôn Nữ Quỳnh Trân         5         0,79         5.885.500         5.885.500           Trương Hoàng Trương         3         0,49         2.190.300         2.190.300           Nguyễn Văn San         3         0,49         2.190.300         2.190.300           Vương Quốc Trung         2         0,25         745.000         745.000           Huỳnh Văn Thọ         2         0,25         745.000         745.000           1.3.1.9         Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1         Công         14         11.383.600         11.383.600	1.3.1.8	Xác định diện tích mặt đường của 400 con	Công	15					
Trương Hoàng Trương   3 0,49 2.190.300   2.190.300     Nguyễn Văn San   3 0,49 2.190.300   2.190.300     Vương Quốc Trung   2 0,25 745.000   745.000     Huỳnh Văn Thọ   2 0,25 745.000   745.000     Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   Công 14   11.383.600				5	0,79	5.885.500		5.885.500	
Nguyễn Văn San   3 0,49 2.190.300   2.190.300   Vương Quốc Trung   2 0,25 745.000   745.000   1.3.1.9   Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   Công   14   11.383.600   11.383.600									
Vuong Quốc Trung   2 0,25 745.000   745.000   Huỳnh Văn Thọ   2 0,25 745.000   745.000   1.3.1.9   Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   Công 14   11.383.600   11.383.600									
Huỳnh Văn Thọ   2   0,25   745.000     745.000     1.3.1.9   Rà soát kết cấu của 1610 con đường đã được phát hiện trong giai đoạn 1   Công   14   11.383.600   11.383.600									
1.3.1.9 dược phát hiện trong giai đoạn 1 Cong 14 11.383.000 11.383.000		Huỳnh Văn Thọ							
	1.3.1.9		Công	14		11.383.600		11.383.600	
				5	0,79	5.885.500		5.885.500	

COMP	N/A* I A *A	Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hsten)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
	Trương Hoàng Trương		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Nguyễn Văn San		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.3.1.10	Vác định kất cấu của 400 con đường mới	Công	12	-	9.923.400		9.923.400	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Nguyễn Văn San		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.3.1.11	Rà soát thông số kỹ thuật cầu đã được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	17	,	13.216.300		13.216.300	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		2	0,25	745.000		745.000	
	Huỳnh Văn Thọ		2	0,25	745.000		745.000	
1.3.1.12	Xác định thông số kỹ thuật cầu mới chưa	Công	19	0,23	13.961.300		13.961.300	
	được phát hiện ở giai đoạn 1 Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,79	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		3	0,49	1.117.500		1.117.500	
	Huỳnh Văn Thọ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.3.1.13	Rà soát thông số kỹ thuật của công viên đã phát hiện ở giai đoạn 1	Công	19		15.391.700		15.391.700	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		2	0,25	745.000		745.000	
	Lê Võ Hữu Trí		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
1.3.1.14	Xác định thông số kỹ thuật của công viên mới chưa được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	20		15.764.200		15.764.200	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Lê Võ Hữu Trí		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
1.3.2	Chuyên đề 3: "Thiết lập danh bạ đường và công trình công cộng có thông tin kỹ thuật theo quận huyện" (1610 con đường + 400 con đường).	Công	48		39.783.000		39.783.000	
1.3.2.1	Lập danh bạ tên đường có thông tin kỹ thuật theo quận, huyện	Công	16		14.006.000		14.006.000	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		10	0,79	11.771.000		11.771.000	
	Vương Quốc Trung		6	0,25	2.235.000		2.235.000	
1.3.2.2	Lập danh bạ cầu có thông tin kỹ thuật theo quận, huyện	Công	16	-	14.006.000		14.006.000	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		10	0,79	11.771.000		11.771.000	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.3.2.3	Lập danh bạ công viên có thông tin kỹ thuật theo quận, huyện	Công	16	J,25	11.771.000		11.771.000	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Nguyễn Văn San		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Vương Quốc Trung		6	0,45	2.235.000		2.235.000	
	Chuyên đề 4: "Thiết lập danh bạ tên	~^		5,25				
1.4	đường, tên cầu và công trình công cộng	Công	160		123.252.800		123.252.800	

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	tiền	Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hsten)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
	có thông tịn lịch sử và ý nghĩa, để thống							
	nhất và đồng bộ các tên đường về cấu							
	trúc, các yếu tố thành phần, cách trình							
	bày, văn phong, nội dung, độ dài" (1.789 tên đường, 451 tên cầu, 41 tên công viên)							
	Biên tập tiểu sử tên đường theo chủ đề nhân							
1.4.1	vật trong giai đoạn huyền sử, thời kỳ dựng nước và đấu tranh giải phóng dân tộc (từ	Công	21		13.186.500		13.186.500	
	đầu - thế kỷ 10)		10	0.40	<b>5.201.000</b>		<b>5.201.000</b>	
	Trương Hoàng Trương		10	0,49	7.301.000		7.301.000	
	Nguyễn Văn San		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Vương Quốc Trung		6	0,25	2.235.000		2.235.000	
1.4.2	Biên tập tiểu sử tên đường theo chủ đề danh nhân, nhân vật lịch sử thời Ngô, Đinh, Lê, Lý, Trần, Hồ (thế kỷ 10 - đầu thế kỷ 15)	Công	19		15.302.300		15.302.300	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		8	0,79	9.416.800		9.416.800	
	Trương Hoàng Trương		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Vương Quốc Trung		6	0,25	2.235.000	<u> </u>	2.235.000	
1.4.3	Biên tập tiểu sử tên đường theo chủ đề danh nhân, nhân vật lịch sử thời kỳ kháng chiến chống Minh - Lê, Mạc, Trịnh - Nguyễn, Tây Sơn - Nguyễn (thế kỷ 15 - giữa thế kỷ 19)	Công	15		14.080.500		14.080.500	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		7	0,79	8.239.700		8.239.700	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Ngô Xuân Trường		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
1.4.4	Biên tập tiểu sử tên đường theo chủ đề danh nhân, nhân vật lịch sử thời kỳ kháng chiến chống Thực dân Pháp, đế quốc Mỹ (giữa thế kỷ 19 - 1975)	Công	16	,	13.916.600		5.110.700	
	Nguyễn Văn San		7	0,49	5.110.700		5.110.700	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Ngô Xuân Trường		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
1.4.5	Biên tập các tên đường mang tên di tích lịch sử văn hóa, danh lam thắng cảnh, chiến thắng lịch sử, sự kiện lịch sử, phong trào	Công	17	0,12	12.143.500		12.143.500	
	yêu nước		_					
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	ļ
	Trương Hoàng Trương		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Nguyễn Văn San Vương Quốc Trung		2	0,49	1.460.200 1.490.000		1.460.200 1.490.000	-
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25 0,25	1.490.000		1.490.000	-
1.4.6	Biên tập các tên đường mang tên chiến thắng lịch sử, sự kiện lịch sử, phong trào yêu nước	Công	19	0,23	14.140.100		14.140.100	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		3	0,79	3.531.300		3.531.300	1
	Trương Hoàng Trương		6	0,49	4.380.600		4.380.600	
	Nguyễn Văn San		7	0,49	5.110.700		5.110.700	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500	<u> </u>	1.117.500	
1.4.7	Biên tập các tên đường là mỹ từ có ý nghĩa về chính trị, văn hóa, xã hội, các địa danh, sông, núi, biển, đảo, thực vật, hiện tượng tự nhiên	Công	16		12.843.800		12.843.800	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Huỳnh Văn Thọ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kinh phí	
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hsten)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
1.4.8	Biên tập các tên đường mang tên các Bà mẹ Việt Nam anh hùng	Công	12		15.570.500		15.570.500	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		7	0,79	8.239.700		8.239.700	
	Nguyễn Văn San		8	0,49	5.840.800		5.840.800	
	Vương Quốc Trung		4	0,25	1.490.000		1.490.000	
1.4.9	Biên tập các tên đường mang tên các tiền hiền, nhà khoa học, tổ nghề, văn nghệ sĩ, các tổ chức văn hóa	Công	18		12.069.000		12.069.000	
	Nguyễn Văn San		7	0,49	5.110.700		5.110.700	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Trương Hoàng Trương		8	0,49	5.840.800		5.840.800	
1.5	Chuyên đề 5: "Thiết lập danh mục đường, hẻm đủ chuẩn có tên tạm, chưa có tên" (1774 đường, hẻm đủ chuẩn có tên tạm, chưa có tên ở giai đoạn 1 + 304 đường, hẻm đủ chuẩn có tên tạm, chưa có tên mới)	Công	76		56.739.200		56.739.200	
1.5.1	Rà soát các con đường có tên số được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	10		7.479.800		7.479.800	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		2	0,79	2.354.200		2.354.200	
	Trương Hoàng Trương		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Nguyễn Văn San		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		2	0,25	745.000		745.000	
	Lê Võ Hữu Trí		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
1.5.2	Xác định các con đường có tên số mới chưa phát hiện ở giai đoạn 1	Công	14	0,42	10.847.200		10.847.200	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		3	0,79	3.531.300		3.531.300	
	Trương Hoàng Trương		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Nguyễn Văn San		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Vương Quốc Trung		2	0,25	745.000		745.000	
	Lê Võ Hữu Trí		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
1.5.3	Rà soát các con đường, hẻm đủ chuẩn có tên tạm được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	11	0,47	7.137.100		7.137.100	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		2	0,79	2.354.200		2.354.200	
	Trương Hoàng Trương		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Nguyễn Văn San		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Phạm Việt Ngữ		2	0,25	745.000		745.000	
1.5.4	Xác định các con đường, hẻm đủ chuẩn có tên tạm chưa được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	14	3,20	10.579.000		10.579.000	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		4	0,79	4.708.400		4.708.400	
	Trương Hoàng Trương		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Nguyễn Văn San		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Vương Quốc Trung		2	0,25	745.000		745.000	
	Phạm Việt Ngữ		2	0,25	745.000		745.000	
1.5.5	Rà soát các con đường, hẻm đủ chuẩn chưa có tên được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	11		8.746.300		8.746.300	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		4	0,79	4.708.400		4.708.400	
	Nguyễn Văn San		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Phạm Đức Thịnh		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
1.5.6	Xác định các con đường, hẻm đủ chuẩn chưa có tên chưa được phát hiện ở giai đoạn 1	Công	16	-	11.949.800		11.949.800	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		3	0,79	3.531.300		3.531.300	
	Nguyễn Văn San		2	0,49	1.460.200		1.460.200	

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành tiền		Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hsten)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Phạm Đức Thịnh		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Lê Võ Hữu Trí		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
1.6	Chuyên đề 6: "Lịch sử các con đường, tên của các con đường qua các thời kỳ và các giá trị theo khuôn mẫu GIS" (1610 con đường ở giai đoạn 1 + 400 con đường ở giai đoạn 2).	Công	234		160.473.000		160.473.000	
1.6.1	Lịch sử con đường đã được xác định ở giai đoạn 1	Công	14		10.668.400		10.668.400	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Huỳnh Văn Thọ		2	0,25	745.000		745.000	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.6.2	Lịch sử của các con đường mới chưa phát hiện sau giai đoạn 1	Công	18		12.516.000		12.516.000	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Huỳnh Văn Thọ		2	0,25	745.000		745.000	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.6.3	Biên tập tên của các con đường trước thời kỳ Pháp	Công	13	-,	9.580.700		9.580.700	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		2	0,25	745.000		745.000	
	Huỳnh Văn Thọ		2	0,25	745.000		745.000	
	Phạm Việt Ngữ		2	0,25	745.000		745.000	
1.6.4	Biên tập tên của các con đường vào kỳ thực dân Pháp, đế quốc Mỹ	Công	17	0,23	11.428.300		11.428.300	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Huỳnh Văn Thọ		4	0,25	1.490.000		1.490.000	
	Phạm Việt Ngữ		5	0,25	1.862.500		1.862.500	
1.6.5	Biên tập tên của các con đường từ năm 1975 đến nay	Công	16		10.519.400		10.519.400	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		3	0,79	3.531.300		3.531.300	
	Phạm Đức Thịnh		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Vương Quốc Trung		4	0,25	1.490.000		1.490.000	
1.6.6	Biên tập các hình ảnh, các sự kiện xảy ra trên các con đường qua các thời kỳ	Công	17		10.266.100		10.266.100	
	Trương Hoàng Trương		8	0,49	5.840.800		5.840.800	
	Nguyễn Văn San		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Huỳnh Văn Thọ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.6.7	Biên tập các giá trị đời sống văn hóa: Nhà Văn hóa, tượng đài, Nhà hát, sân khấu, rạp chiếu bóng, công viên, khách sạn, nhà nghỉ, nhà hàng, hãng du lịch	Công	18		10.281.000		10.281.000	
	Trương Hoàng Trương		6	0,49	4.380.600		4.380.600	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		8	0,45	2.980.000		2.980.000	
1.6.8	Khảo tả về chùa theo khuôn mẫu GIS trên các con đường	Công	15	0,23	12.560.700		12.560.700	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		6	0,79	7.062.600		7.062.600	
	Ton The Zuyim Thun	<u> </u>		0,17	7.002.000		7.002.000	l

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hstcn)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Lê Võ Hữu Trí		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.6.9	Khảo tả về đình, đền, miếu, nhà vuông theo khuôn mẫu GIS trên các con đường	Công	12		10.817.400		10.817.400	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		7	0,79	8.239.700		8.239.700	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Lê Võ Hữu Trí		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
1.6.10	Khảo tả về nhà thờ, nhà nguyện theo khuôn mẫu GIS trên các con đường	Công	13		10.206.500		10.206.500	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		4	0,79	4.708.400		4.708.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
	Lê Võ Hữu Trí		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
1.6.11	Khảo tả về thánh đường, thánh thất, đạo quán theo khuôn mẫu GIS trên các con	Công	17		10.266.100		10.266.100	
	dường Trương Hoàng Trương		7	0.40	5.110.700		5.110.700	
	Nguyễn Văn San		4	0,49 0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Việt Ngữ		2	0,49	745.000		745.000	
	Vương Quốc Trung		4	0,25	1.490.000		1.490.000	
1.6.12	Biên tập các các điểm giao thông trên con đường: Nhà ga, bến xe, bến tàu, bến thủy,	Công	18	0,23	10.996.200		10.996.200	
	sân bay theo khuôn mẫu GIS							
	Trương Hoàng Trương		8	0,49	5.840.800		5.840.800	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		6	0,25	2.235.000		2.235.000	
1.6.13	Biên tập các giá trị về đời sống kinh tế: Chợ, siêu thị, trung tâm thương mại trên con đường theo khuôn mẫu GIS	Công	16		10.608.800		10.608.800	
	Trương Hoàng Trương		9	0,49	6.570.900		6.570.900	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.6.14	Biên tập các giá trị giáo dục, y tế: Trường học các cấp từ mầm non đến Đại học, cơ sở đào tạo nghề các loại; bệnh viện, nhà điều dưỡng, trạm cấp cứu trên con đường theo khuôn mẫu GIS	Công	16		10.608.800		10.608.800	
	Trương Hoàng Trương		9	0,49	6.570.900		6.570.900	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.6.15	Biên tập các giá trị về hành chính khoa học: Các sở, ban ngành, viện nghiên cứu trên con đường theo khuôn mẫu GIS	Công	14	7 -	9.148.600		9.148.600	
	Trương Hoàng Trương		7	0,49	5.110.700		5.110.700	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.7	Chuyên đề 7: "Con đường các giá trị di sản theo khuôn mẫu GIS" (274 di sản, danh lam thắng cảnh)	Công	97	0,20	72.250.100		72.250.100	
1.7.1	Khảo tả các di tích lịch sử cấp Quốc gia đặc biệt, cấp Quốc gia; di tích khảo cổ học theo khuôn mẫu GIS	Công	20		16.568.800		16.568.800	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		6	0,79	7.062.600		7.062.600	
	Phạm Việt Ngữ		2	0,25	745.000		745.000	
	Phạm Đức Thịnh		6	0,49	4.380.600		4.380.600	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hsten)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
	Ngô Xuân Trường		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
1.7.2	Khảo tả di tích lịch sử cấp Thành phố theo khuôn mẫu GIS	Công	17		13.126.900		13.126.900	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		4	0,79	4.708.400		4.708.400	
	Phạm Đức Thịnh		6	0,49	4.380.600		4.380.600	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.7.3	Khảo tả di tích kiến trúc nghệ thuật cấp Quốc gia đặc biệt, cấp Quốc gia theo khuôn mẫu GIS	Công	11		10.266.100		10.266.100	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Đức Thịnh		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
1.7.4	Khảo tả di tích kiến trúc nghệ thuật cấp Thành phố theo khuôn mẫu GIS	Công	17		12.858.700		12.858.700	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		5	0,79	5.885.500		5.885.500	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Việt Ngữ		5	0,25	1.862.500		1.862.500	
	Phạm Đức Thịnh		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
1.7.5	Khảo tả di tích danh lam thắng cảnh cấp Quốc gia đặc biệt, cấp Quốc gia theo khuôn mẫu GIS	Công	18		10.281.000		10.281.000	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Vương Quốc Trung		5	0,25	1.862.500		1.862.500	
	Phạm Đức Thịnh		2	0,49	1.460.200		1.460.200	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.7.6	Khảo tả di tích danh lam thắng cảnh cấp Thành phố theo khuôn mẫu GIS	Công	14		9.148.600		9.148.600	
	Trương Hoàng Trương		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Nguyễn Văn San		4	0,49	2.920.400		2.920.400	
	Phạm Đức Thịnh		3	0,49	2.190.300		2.190.300	
	Phạm Việt Ngữ		3	0,25	1.117.500		1.117.500	
1.8	Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS đường, công trình công cộng.	Công	1.923		452.220.000		452.220.000	
1.8.1	Rà soát, phân loại các thông tin dữ liệu	Công	216		56.400.428		56.400.428	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		63	243.820	15.360.660		15.360.660	
	Huỳnh Văn Thọ		63	243.820	15.360.660		15.360.660	
	Phạm Đức Thịnh		45	300.865	13.423.718		13.423.718	
	Ngô Xuân Trường	~.	45	272.342	12.255.390		12.255.390	
1.8.2	Tạo lập dữ liệu cho cơ sở dữ liệu	Công	132		28.291.191		28.291.191	
	Trương Thanh Thảo		57	215.298	12.162.787		12.162.787	
	Nguyễn Thị Thu Thảo		35	215.298	7.535.430		7.535.430	
100	Nguyễn Như Khánh	GA.	40	215.298	8.592.974		8.592.974	ļ
1.8.3	Biên tập dữ liệu	Công	1.056	215.000	234.884.496		234.884.496	ļ
	Vương Quốc Trung		141	215.298	30.357.018		30.357.018	ļ
	Trương Thanh Thảo		234	215.298	50.379.732		50.379.732	
	Nguyễn Thị Thu Thảo		255	215.298	54.900.990		54.900.990	
	Nguyễn Như Khánh		250	215.298	53.824.500		53.824.500	-
	Trương Hoàng Trương		88 88	272.342	23.966.096		23.966.096	-
	Harring Vin The		1 88	243.820	21.456.160		21.456.160	1
104	Huỳnh Văn Thọ	Câm			105 922 695		105 000 605	
1.8.4	Kiểm tra sản phẩm	Công	409	272 242	105.823.685		105.823.685	
1.8.4	Kiểm tra sản phẩm Ngô Xuân Trường	Công	409 222	272.342	60.229.345		60.229.345	
1.8.4	Kiểm tra sản phẩm	Công	409	272.342 243.820 243.820				

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành tiền		Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hstcn)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
1.9	Xây dựng phần mềm WebGIS phục vụ quản lý và công bố thông tin, hỗ trợ công tác quy hoạch, đặt đổi tên đường, CTCC	Công	2.262		590.673.000		590.673.000	
1.9.1	Các chức năng quản trị hệ thống	Công	310		80.969.520		80.969.520	
	Lê Võ Hữu Trí		62	261.192	16.193.904		16.193.904	
	Trương Thanh Tùng		62	261.192	16.193.904		16.193.904	
	Nguyễn Ngọc Anh		46	261.192	12.014.832		12.014.832	
	Phạm Đức Thịnh		47	261.192	12.276.024		12.276.024	
	Phạm Việt Ngữ		30	261.192	7.835.760		7.835.760	
	Huỳnh Minh Đức		32	261.192	8.358.144		8.358.144	
	Trịnh Ngọc Lợi Nguyễn Tùng Cương		15	261.192	3.917.880 4.179.072		3.917.880	
1.9.2	Các chức năng quản lý thông tin đường	Câna	16	261.192	4.179.072		4.179.072 48.581.712	
1.9.2	Lê Võ Hữu Trí	Công	186 30	261.192	7.835.760		7.835.760	
	Nguyễn Thị Ngân		94	261.192	24.552.048		24.552.048	
	Trương Thanh Tùng		62	261.192	16.193.904		16.193.904	
	Các chức năng quản lý thông tin công trình			201.172				
1.9.3	công cộng	Công	310		80.969.520		80.969.520	
	Nguyễn Ngọc Anh		61	261.192	15.932.712		15.932.712	
	Phạm Đức Thịnh		47	261.192	12.276.024		12.276.024	
	Lê Võ Hữu Trí		16	261.192	4.179.072		4.179.072	
	Phạm Việt Ngữ		93	261.192	24.290.856		24.290.856	
	Huỳnh Minh Đức		93	261.192	24.290.856		24.290.856	
1.9.4	Quản lý kho dữ liệu tên đường, công trình công cộng phục vụ quy hoạch đặt, đổi	Công	186		48.581.712		48.581.712	
	Trịnh Ngọc Lợi		92	261.192	24.029.664		24.029.664	
	Nguyễn Tùng Cương		94	261.192	24.552.048		24.552.048	
1.9.5	Công bố thông tin đường, công trình công cộng tới người dân	Công	465		121.454.280		121.454.280	
	Lê Võ Hữu Trí		61	261.192	15.932.712		15.932.712	
	Nguyễn Thị Ngân		156	261.192	40.745.952		40.745.952	
	Trương Thanh Tùng		124	261.192	32.387.808		32.387.808	
	Nguyễn Tùng Cương		31	261.192	8.096.952		8.096.952	
	Phạm Việt Ngữ		50	261.192	13.059.600		13.059.600	
	Huỳnh Minh Đức		43	261.192	11.231.256		11.231.256	
1.9.6	Hỗ trợ quy hoạch, đặt đổi tên đường, công trình công cộng	Công	341		89.066.472		89.066.472	
	Trịnh Ngọc Lợi		121	261.192	31.604.232		31.604.232	
	Nguyễn Tùng Cương		149	261.192	38.917.608		38.917.608	
	Nguyễn Thị Ngân		40	261.192	10.447.680		10.447.680	
1.9.7	Phạm Đức Thịnh  Bản đồ quy hoạch, đặt đổi tên đường	Côna	31 278	261.192	8.096.952 72.468.072		8.096.952 72.468.072	
1.9./	Lê Võ Hữu Trí	Công	30	261.192	7.835.760		7.835.760	
	Nguyễn Ngọc Anh		126	261.192	32.766.888		32.766.888	
	Huỳnh Minh Đức		120	261.192	31.865.424		31.865.424	
1.9.8	Thống kê	Công	186	201.172	48.581.712		48.581.712	
1.7.0	Nguyễn Ngọc Anh	Cong	57	261.192	14.887.944		14.887.944	
	Trịnh Ngọc Lợi		62	261.192	16.193.904		16.193.904	
	Lê Võ Hữu Trí		35	261.192	9.141.720		9.141.720	
	Trương Thanh Tùng		32	261.192	8.358.144		8.358.144	
1.10	Viết báo cáo tổng kết đề tài	Công	24		19.310.400		19.310.400	
	Tôn Nữ Quỳnh Trân		4	0,79	4.708.400		4.708.400	
	Trương Hoàng Trương		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Nguyễn Văn San		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Phạm Đức Thịnh		5	0,49	3.650.500		3.650.500	
	Lê Võ Hữu Trí		5	0,49	3.650.500		3.650.500	

		Đơn vị	Số	Số tiền/	Thành t	iền	Nguồn kin	h phí
STT	Nội dung công việc	tính	ngày công/ SL	Hệ số tiền công (hstcn)	Khoán chi	Ngoài khoán	Ngân sách	Khác
2	Nguyên, nhiên liệu, vât tư, phụ tùng, dụng cụ, năng lượng, tài liệu, số liệu,				0	0	0	0
3	Công tác trong nước				0	0	0	0
4	Chi điều tra				12.650.000	0	12.650.000	0
	Rà soát việc điều chỉnh các tên đường có tồn tại vấn đề như tên không chính xác, tên đường thiếu tính thẩm mỹ				12.650.000		12.650.000	
	Lập mẫu khảo sát có chỉ dẫn	Mẫu phiếu	2	1.000.000	2.000.000		2.000.000	
	<ul> <li>- Phiếu 1: Những thuận lợi và khó khăn của người dân ở những con đường mà được đặt tên lại.</li> <li>- Phiếu 2: Nguyện vọng của người dân</li> </ul>							
	trong việc đặt tên đường.  Chi tiền cho người cung cấp thông tin đối với 50 cuộc phỏng vấn cá nhân trên 30 đến 40 chỉ tiêu	Cuộc phỏng vấn	50	50.000	2.500.000		2.500.000	
	Chi công thuê điều tra viên (Phỏng vấn cá nhân 50 cuộc: 3 cuộc/ngày=17 ngàycông)	Công	17	200.000	3.400.000		3.400.000	
	Chi phí xử lý dữ liệu (50 cuộc x 10 trang x 9.500 VND = 4.750.000 VNĐ)	Trang	500	9.500	4.750.000		4.750.000	
5	Chi văn phòng phẩm, in ấn				18.462.600	0	18.462.600	0
6	Chi Hội thảo khoa học				29.000.000	0	29.000.000	0
	Chủ trì	Người/ Buổi	1	1.500.000	1.500.000		1.500.000	
	Thư ký	Người/ Buổi	1	500.000	500.000		500.000	
	Báo cáo tham luận trình bày tại hội thảo	Báo cáo	5	2.000.000	10.000.000		10.000.000	
	Báo cáo khoa học được cơ quan tổ chức đặt hàng nhưng không trình bày tại hội thảo	Báo cáo	7	1.000.000	7.000.000		7.000.000	
	Thành viên tham gia	Đại biểu	50	200.000	10.000.000		10.000.000	
7	Chi Hội đồng tư vấn				5.350.000	0	5.350.000	0
	Hội đồng nghiệm thu cơ sở			770.000	5.350.000		5.350.000	
	Chủ tịch hội đồng	người	1	750.000	750.000		750.000	-
	Thành viên hội đồng	người	4	500.000	2.000.000		2.000.000	-
	Nhận xét ủy viên phản biện Nhận xét thành viên hội đồng	người	3	350.000 250.000	700.000 750.000		700.000 750.000	-
	Thư ký hành chính	người		150.000	150.000		150.000	
	Dại biểu được mời tham dự	người người	10	100.000	1.000.000		1.000.000	<b>—</b>
8	Dịch vụ thuế ngoài phục vụ nghiên cứu	nguoi	10	100.000	1.000.000	0	1.000.000	0
9	Sửa chữa, mua sắm tài sản cố định				0	0	0	0
10	Chi đoàn ra				0	0	0	0
11	Chi khác				2.000.000	0	2.000.000	0
	Đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ	Sản phẩm	1	2.000.000	2.000.000		2.000.000	
	CÔNG (từ 1 → 11)	F			1.810.000.000	0	1.810.000.000	0
12	Chi quản lý phí cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ	1	90.000.000	90.000.000	3	90.000.000	0
	TỔNG KINH PHÍ THỰC HIỆN			<u> </u>	1.900.000.000	0	1.900.000.000	0
	L TONG KINH PHI THUC HIEN				1.900.000		1.900.000	000

# PHỤ LỤC: GIÁ TRỊ PHẦN MỀM

T	Hạng mục	Diễn giải	Giá trị	Ghi chú
T		_		
Ι	Tính điểm trường hợp sử dụng (Use-			
	case)			
1	Điểm Actor (TAW)	Điểm tác nhân	14	
2	Điểm Use-case (TBF)	Điểm các trường hợp sử dụng	365	
3	Tính điểm UUCP	UUCP = TAW +TBF	379	
4	Hệ số phức tạp về KT-CN (TCF)	TCF = 0.6 + (0.01  x TFW)	1,06	
5	Hệ số phức tạp về môi trường (EF)	EF = 1.4 + (-0.03  x EFW)	0,965	
6	Tính điểm AUCP	AUCP = UUCP x TCF x EF	387,68	
II	Nội suy thời gian lao động (P)	P: người/giờ/AUCP	20	
III	Giá trị nỗ lực thực tế (E)	E = 10/6  x AUCP	646,13	
IV	Mức lương lao động bình quân (H)	H: người/giờ	32.649	
V	Giá trị phần mềm nội bộ (G)	$G = 1.4 \times E \times P \times H$	590.673.000	