

# **HỒ SƠ NĂNG LỰC**

## **TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ**

**Đại diện tư cách pháp nhân đơn vị**

**Giám đốc.**

**Nguyễn Anh Tuấn**

## --- THÔNG TIN CHUNG ---

- Tên giao dịch tiếng Việt: Trung tâm Quy hoạch, Kiểm định Xây dựng và Bảo trì đường bộ
- Trụ sở: 2233/1, KP.3, Đường Nguyễn Ái Quốc, phường Trán Biên, tỉnh Đồng Nai
- Điện thoại: 0251 3842322 Fax: 0251 3842322

**Trung tâm Quy hoạch, Kiểm định Xây dựng và bảo trì đường bộ** là đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc Sở Xây dựng Đồng Nai, tự đảm bảo chi thường xuyên, có tư cách pháp nhân, có con dấu riêng, được mở tài khoản tại kho bạc nhà nước, các ngân hàng theo quy định của pháp luật.

Trung tâm thực hiện các chức năng tư vấn liên quan tới lĩnh vực đầu tư xây dựng, như: Thực hiện công tác khảo sát đo đạc, lập hồ sơ quy hoạch xây dựng, thiết kế xây dựng, thẩm tra và kiểm định, giám định, giám sát chất lượng công trình xây dựng, quản lý dự án, kiểm tra công tác nghiệm thu, tư vấn đấu thầu, quản lý bảo trì đường bộ, số hóa và cập nhật dữ liệu chuyên ngành xây dựng, tổ chức sát hạch phục vụ cấp chứng chỉ hoạt động xây dựng, làm chủ đầu tư một số dự án do Sở Xây dựng giao theo thẩm quyền... và thực hiện các nhiệm vụ khác do Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh giao theo đề nghị của Sở Xây dựng và do Sở Xây dựng giao theo thẩm quyền.

### **Nhiệm vụ và quyền hạn:**

1. Nghiên cứu và áp dụng khoa học kỹ thuật công nghệ trong ngành xây dựng.
2. Tư vấn đầu tư, quản lý, xây dựng các dự án, công trình xây dựng (xây dựng dân dụng, công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật, thủy lợi, giao thông,...), bao gồm:
  - a) Thực hiện lập, thẩm tra hồ sơ khảo sát xây dựng (địa chất, địa hình, quan trắc công trình,...);
  - b) Thực hiện lập, thẩm tra hồ sơ báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án;
  - c) Thực hiện lập, thẩm tra hồ sơ dự án đầu tư xây dựng;
  - d) Thực hiện lập, thẩm tra hồ sơ thiết kế - tổng dự toán, dự toán xây dựng công trình (báo cáo kinh tế kỹ thuật, thiết kế kỹ thuật và thiết kế bản vẽ thi công,...);
  - e) Thực hiện lập, thẩm tra hồ sơ mời thầu, phân tích đánh giá hồ sơ lựa chọn nhà thầu, kết

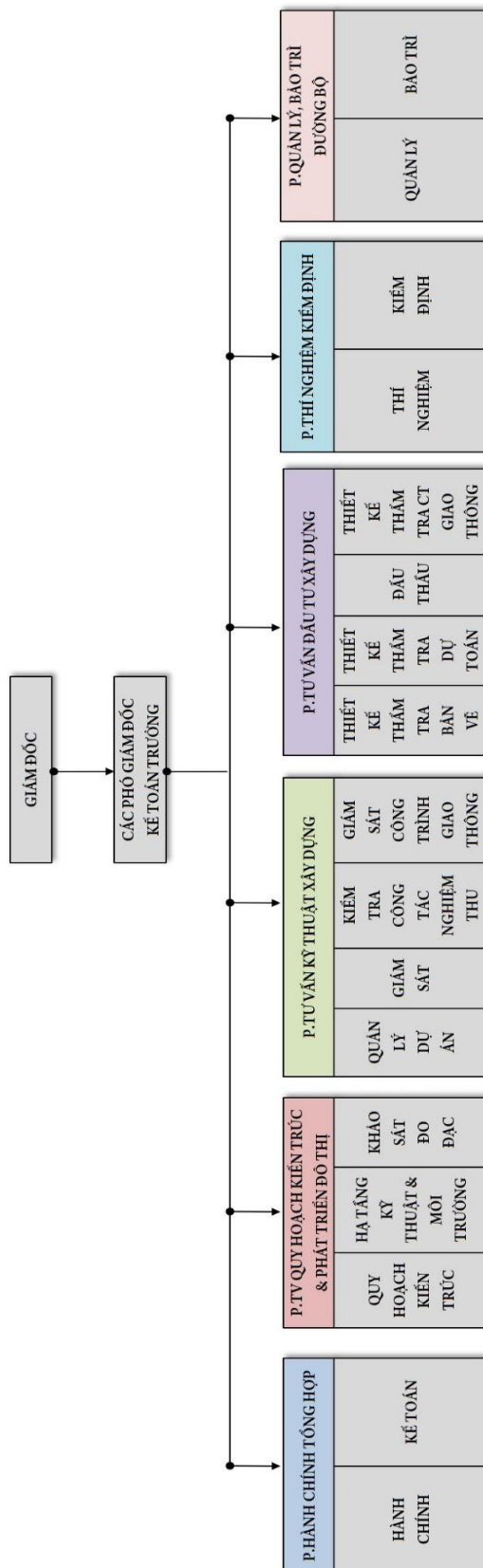
- quả lựa chọn nhà thầu;
- f) Thực hiện quản lý dự án, giám sát thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị công trình, quản lý chất lượng công trình xây dựng,....
3. Tư vấn lập hồ sơ quy hoạch, bao gồm:
- Thực hiện lập hồ sơ nhiệm vụ và đồ án quy hoạch xây dựng;
  - Lập hồ sơ quy hoạch chuyên ngành về hạ tầng kỹ thuật (giao thông, cấp thoát nước,...);
  - Lập hồ sơ quy chế quản lý quy hoạch, kiến trúc;
  - Lập hồ sơ thiết kế đô thị và đề án phát triển đô thị.
4. Tư vấn kiểm định, giám định chất lượng công trình xây dựng, bao gồm:
- Thực hiện thí nghiệm cấu kiện, vật liệu xây dựng sử dụng trong công trình;
  - Đánh giá sự phù hợp của vật liệu xây dựng;
  - Thực hiện giám định tư pháp công trình xây dựng;
  - Kiểm định xây dựng, chứng nhận đủ điều kiện an toàn chịu lực và chứng nhận phù hợp về chất lượng công trình.
5. Bảo trì đường bộ: Thực hiện các nhiệm vụ chủ đầu tư do Sở Xây dựng giao trong công tác bảo trì đường bộ, đường thủy.
6. Thực hiện công tác sát hạch (không thực hiện cấp chứng chỉ) đối với cá nhân tham gia hoạt động xây dựng phục vụ Sở Xây dựng trong công tác cấp mới, cấp lại, thu hồi chứng chỉ hành nghề đối với cá nhân và chứng chỉ năng lực đối với tổ chức tham gia hoạt động xây dựng theo quy định của pháp luật (do Sở Xây dựng giao theo thẩm quyền).
7. Thực hiện số hóa và cập nhật dữ liệu chuyên ngành xây dựng: Cập nhật kịp thời, đầy đủ thông tin về quy hoạch xây dựng, quy hoạch đô thị lên cổng Thông tin Quy hoạch xây dựng, quy hoạch đô thị Việt Nam; triển khai sử dụng, chia sẻ và khai thác dữ liệu từ các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu, các nền tảng số dùng chung từ trung ương đến địa phương do Bộ Xây dựng cung cấp, triển khai; thực hiện rà soát, chủ trì đề xuất các nhiệm vụ triển khai phục vụ công tác quản lý nhà nước ngành Xây dựng tại địa phương và gửi về Bộ Xây dựng để tổng hợp; chia sẻ dữ liệu chuyên ngành Xây dựng của địa

phương lên các hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu do Bộ Xây dựng triển khai.

8. Làm chủ đầu tư một số dự án do Sở Xây dựng là người quyết định đầu tư giao theo thẩm quyền.
9. Các tư vấn khác:
  - a) Tư vấn lập hồ sơ lựa chọn thi tuyển thiết kế kiến trúc;
  - b) Tư vấn quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
  - c) Tư vấn quy đổi vốn đầu tư xây dựng công trình sau khi hoàn thành được nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng;
  - d) Lập hồ sơ nâng cấp và công nhận cấp đô thị;
  - e) Xây dựng định mức, đơn giá công tác xây dựng mới đặc thù;
  - f) Thẩm tra an toàn giao thông;
  - g) Kiểm tra hồ sơ nghiệm thu đưa công trình vào sử dụng.
10. Thực hiện các nhiệm vụ khác do Chủ tịch ủy ban nhân dân tỉnh giao theo đề nghị của Sở Xây dựng và do Sở Xây dựng giao theo thẩm quyền.

## --- CƠ CẤU TỔ CHỨC ---

Cơ cấu tổ chức Trung tâm Tư vấn – Quy hoạch – Kiểm định Xây dựng Đồng Nai gồm Ban Giám đốc và 6 phòng nghiệp vụ chuyên môn:



**A. BAN GIÁM ĐỐC**

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
1	Nguyễn Anh Tuấn	Th.s Quản lý xây dựng, Kỹ sư kỹ thuật XD công trình GT	Giám đốc	12	
2	Lê Nguyễn Công Nguyên	Th.s kỹ thuật xây dựng, Kiến trúc sư	Phó Giám đốc	21	
3	Nguyễn Quang Nhật	Th.s KTXDCT, Kỹ sư XD	Phó Giám đốc	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề Thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp 2016</li> <li>- QLDA ĐTXD hạng II</li> <li>- Khảo sát địa hình công trình xây dựng</li> </ul>
4	Trịnh Huy Tâm	Th.s Quản lý xây dựng, Kỹ sư XD	Phó Giám đốc	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề Thiết kế kết cấu,</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề Thiết kế Giám sát</li> </ul>
5	Trần Thanh Tùng	Th.s - Kiến trúc sư	Phó Giám đốc	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề kiến trúc-quy hoạch hạng I</li> </ul>
6	Hoàng Mạnh	Kỹ sư cầu đường	Phó Giám đốc	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CCHN Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III</li> <li>- QLDA ĐTXD hạng III</li> <li>- Định giá xây dựng hạng III</li> </ul>
7	Đào Bá Linh	Th.s Địa KT, KSXD, Cử nhân Ngôn ngữ Anh	Phó Giám đốc	21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CCHN Thiết kế (kết cấu xây dựng) hạng II</li> <li>- QLDA ĐTXD hạng II</li> <li>- Khảo sát địa hình hạng II</li> <li>- Định giá xây dựng hạng II</li> </ul>
8	Trịnh Duy Thanh	Th.s Tài chính ngân hàng, ĐH sư phạm hóa	Phó Giám đốc	15	

## B. PHÒNG HÀNH CHÍNH TỔNG HỢP

### 1. Chức năng, nhiệm vụ:

- Lập kế hoạch hàng năm cho hoạt động của trung tâm.
- Thực hiện công tác hành chính, quản trị, kế hoạch, báo cáo, công tác nhân sự, lập hợp đồng, thực hiện chế độ chính sách, công tác thi đua khen thưởng, văn thư lưu trữ...
- Thực hiện công tác tài chính kế toán, hậu cần, an sinh xã hội cho toàn thể cán bộ nhân viên trung tâm, thực hiện các công tác khác có liên quan đến số liệu ....

### 2. Nhân sự:

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
<b>I</b>	<b>BỘ PHẬN KẾ TOÁN</b>				
1	Nguyễn Thị Huyền Trân	Cử nhân Kế toán	Phó phòng	21	- Chứng chỉ KT trưởng - Chứng chỉ KS định giá
2	Huỳnh Thị Hồng Loan	Cử nhân Kế toán, TCXD	Nhân viên	23	- Chứng chỉ KT trưởng
3	Nguyễn Thị Thu	Cử nhân Kế toán	Nhân viên	19	- Chứng chỉ KT trưởng
4	Cao Thanh Thiên Nga	CN Kinh tế - CN kế toán	Nhân viên	15	- Chứng chỉ KT trưởng
5	Lê Phương Thảo	Cử nhân Kinh tế	Nhân viên	20	
6	Hứa Thiên Bích	Cử nhân Kế toán	Nhân viên	07	
7	Đỗ Khắc Toàn	Cử nhân Kế toán	Nhân viên	15	Chứng chỉ KT trưởng
<b>II</b>	<b>BỘ PHẬN HÀNH CHÍNH</b>				
8	Phạm Văn Hào	Cử nhân QTKD	PP phụ trách phòng	16	
9	Nguyễn Vũ Phương Thảo	Th.s QTKD, CN K.toán	Phó phòng	19	
10	Ung Ngọc Tuyết Loan	CNQTKD, TC Kế toán	Nhân viên	13	

11	Trương Thị Thùy Diễm	KS bảo hộ lao động, TC Kế toán	Nhân viên	13	
12	Nguyễn Diệu Thúy	CNQTKD, CN Kế toán	Nhân viên	17	
13	Lý Thị Tuyết Hồng	Sơ cấp VTLT	Nhân viên	23	
14	Trương Thị Ngọc Anh	Cử nhân Tài chính - Ngân hàng	Nhân viên	11	
<b>III</b>	<b>TỔ LÁI XE - PHỤC VỤ</b>				
15	Mai Văn Hương	Lái xe	Nhân viên		
16	Lê Văn Hùng	Lái xe	Nhân viên		
17	Phan Chí Thiện	Lái xe	Nhân viên		
18	Nguyễn Thị Liên	Nhân viên tạp vụ	Nhân viên		

## C. PHÒNG TƯ VẤN QUY HOẠCH KIẾN TRÚC & PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ

### 1. Chức năng, nhiệm vụ:

- Thực hiện các nhiệm vụ Tư vấn lập hồ sơ quy hoạch xây dựng, thiết kế kiến trúc công trình, lập dự án đầu tư... và các yêu cầu khác liên quan đến việc phát triển đầu tư xây dựng (tổ Quy hoạch - kiến trúc).

- Bộ phận chuyên ngành hạ tầng kỹ thuật đô thị gồm: giao thông, cấp điện, cấp thoát nước, bưu chính viễn thông và đánh giá tác động môi trường, đáp ứng đồng bộ cùng bộ phận quy hoạch - kiến trúc để hoàn chỉnh hồ sơ quy hoạch về chất lượng và tiến độ. Đây cũng là bộ phận chuyên nghiệp trong việc lập dự án đầu tư xây dựng, thiết kế kỹ thuật thi công và tổng dự toán công trình (tổ Hạ tầng kỹ thuật và tổ Dự án - môi trường).

- Triển khai công tác Khảo sát đo đạc địa hình, địa chính... vùng miền phục vụ cho công tác lập hồ sơ quy hoạch xây dựng; đồng thời thực hiện thẩm tra hồ sơ khảo sát đo đạc, tổ chức lưu trữ hồ sơ, dữ liệu do trung tâm thực hiện; cung cấp thông tin quy hoạch xây dựng cho các cá nhân, tổ chức có nhu cầu (Tổ khảo sát và đo đạc).

### 2. Nhân sự:

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
<b>I</b>	<b>TỔ QUY HOẠCH</b>				
1	Trịnh Thị Kim Phụng	Th.s Kiến trúc sư	Trưởng phòng	21	- Chứng chỉ HN hoạt động xây dựng (DON-00162810) hạng II - Chứng chỉ HN bảo quản, tu bổ, phục hồi di tích (422/CC-BVHTTDL) - Chứng chỉ Thiết kế đô thị và Cây xanh cảnh quan
2	Phạm Trường Ân	Th.s Kiến trúc sư	Nhân viên	8	- Chứng chỉ HN thiết kế quy hoạch xây dựng hạng III
3	Bùi Đức Anh	Kiến trúc sư	Nhân viên	7	- Chứng chỉ HN thiết kế quy hoạch xây dựng hạng III
4	Nguyễn Thanh Lâm	Kiến trúc sư	Nhân viên	9	- Chứng chỉ HN thiết kế quy hoạch xây dựng hạng III (DON-00189774)

5	Lê Minh Hồng	Kiến trúc sư	Nhân viên	15	- Chứng chỉ HN thiết kế quy hoạch xây dựng hạng III - Chứng chỉ thiết kế kiến trúc công trình
6	Đỗ Thị Mỹ Huyền	Kỹ sư Quy hoạch vùng đô thị	Nhân viên	6	
7	Đinh Ngọc Đức Mạnh	Kiến trúc sư	Nhân viên	3	
8	Tạ Hoàng Nam	Kiến trúc sư	Nhân viên	2	
9	Phan Trần Hải Bình	Cử nhân Kỹ thuật Kiến trúc	Nhân viên	2	
10	Phạm Thị Bích Phụng	Kiến trúc sư	Nhân viên	15	- Chứng chỉ HN thiết kế quy hoạch xây dựng hạng II số BIP00021731 (ngày 04/06/2025 – 04/06/2035)
<b>II TỔ KIẾN TRÚC</b>					
11	Trần Phi Long	Kỹ sư Quy hoạch vùng đô thị	Nhân viên	5	
12	Đặng Công Chánh	Kiến trúc sư	Nhân viên	15	- Chứng chỉ HN thiết kế quy hoạch xây dựng hạng III
13	Đặng Quang Vinh	Kiến trúc sư	Nhân viên	7	
<b>III TỔ DỰ ÁN – MÔI TRƯỜNG</b>					
14	Trần Trung Tín	Th.s Kỹ sư môi trường	Phó phòng	13	- Chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ tư vấn đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường, kế hoạch bảo vệ môi trường
15	Phan Huỳnh Cẩm Vân	Kỹ sư kinh tế Xây dựng	Nhân viên	15	- Chứng chỉ HN KSDG hạng II
16	Nguyễn Thị Lệ Hằng	Cử nhân kế toán	Nhân viên	20	
<b>IV TỔ HẠ TẦNG KỸ THUẬT</b>					
17	Lê Khắc Thành	Kỹ sư hạ tầng đô thị	Nhân viên	15	- Chứng chỉ HN thiết kế xây dựng công trình HTKT hạng II
18	Trần Giang Nam	Kỹ sư giao thông	Nhân viên	15	- Chứng chỉ HN thiết kế xây dựng, công trình giao thông (cầu, đường bộ) hạng II

19	Nguyễn Văn Giáp	Kỹ sư điện tử viễn thông	Nhân viên	22	
20	Đình Nguyễn Minh Nhựt	Kỹ sư điện	Nhân viên	11	- Chứng chỉ HN thiết kế cơ điện công trình - Chứng chỉ HN giám sát công tác lắp đặt thiết bị (cơ-điện) vào công trình
<b>V</b>	<b>TỔ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC</b>				
21	Nguyễn Văn Ước	Kỹ sư trắc địa	Nhân viên	7	- Chứng chỉ HN khảo sát định hình hạng III
22	Lê Ngọc Minh Tâm	Kỹ sư xây dựng	Nhân viên	11	

## D. PHÒNG TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

### 1. Chức năng, nhiệm vụ:

- Tư vấn thiết kế, lập dự án; tư vấn thẩm tra thiết kế kỹ thuật thi công – dự toán các công trình xây dựng trên các lĩnh vực dân dụng, công nghiệp, giao thông, hạ tầng kỹ thuật ....., đây là các công việc tác động trực tiếp đến chất lượng công trình xây dựng sau này và hiệu quả công tác đầu tư; công tác thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công – dự toán công trình được thực hiện bởi đội ngũ cán bộ kỹ thuật chuyên ngành kỹ thuật xây dựng, kỹ thuật điện, kỹ thuật nước ... đã trải qua thực tiễn kinh nghiệm nhiều năm, có trình độ chuyên môn xếp vào tốp đầu của địa phương hiện nay; kết hợp với việc thường xuyên cập nhật các văn bản pháp quy và các tiến bộ khoa học kỹ thuật mới về chuyên ngành đáp ứng yêu cầu cao nhất của dự án.

### 2. Nhân sự:

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
<b>I</b>	<b>TỔ THIẾT KẾ - THẨM TRA BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG</b>				
1	Lê Thị Hoài Nam	Kiến Trúc sư		28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN thẩm tra kiến trúc</li> <li>- Chứng chỉ HN thiết kế kiến trúc</li> </ul>
2	Nguyễn Tuấn Anh	KS kỹ thuật hạ tầng (CTN)		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN thiết kế cấp - thoát nước công trình hạng I</li> <li>- Chứng chỉ HN giám sát công tác lắp đặt thiết bị (CTN) vào công trình hạng II</li> <li>- Chứng chỉ HN thiết kế hạ tầng kỹ thuật: cấp – thoát nước hạng II</li> </ul>
3	Chu Văn Nam	KS Điện		17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Thiết kế công trình cơ – điện công trình hạng II</li> <li>- Chứng chỉ HN giám sát công tác lắp đặt thiết bị (cơ – điện) vào công trình hạng III</li> </ul>
4	Bạch Sỹ Vĩnh	Kỹ sư Xây dựng		16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Thiết kế kết cấu công trình DD&amp;CN hạng II</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ định giá xây dựng hạng III</li> <li>- Chứng chỉ giám sát xây dựng DDCN và hạ tầng kỹ thuật hạng III</li> </ul>
5	Trần Mạnh Quân	Kỹ sư Xây dựng DD &CN		12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Thiết kế kết cấu công trình hạng I</li> </ul>
6	Vũ Tô Hoài	Kỹ sư cầu đường		22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN thiết kế công trình giao thông (đường bộ) hạng I</li> <li>- Chứng chỉ thiết kế quy hoạch xây dựng giao thông hạng III</li> </ul>
7	Cổ Ngọc Hạ Phương	Cử nhân Kinh tế		22	
8	Nguyễn Xuân Thịnh	Kỹ sư Xây dựng		31	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Kỹ sư định giá hạng II</li> <li>- Chứng chỉ giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình dân dụng và công nghiệp (nhà kho, xưởng sản xuất) hạng II</li> <li>- Chứng chỉ thiết kế kết cấu công trình dân dụng hạng II</li> <li>- Chứng chỉ thiết kế kết cấu công trình công nghiệp nhẹ hạng III</li> </ul>
9	Phan Mạnh Viết Hưng	Kiến trúc sư		6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN thẩm tra kiến trúc, thiết kế kiến trúc</li> </ul>
10	Nguyễn Hoàng Duy	Kỹ sư Xây dựng		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ thiết kế kết cấu công trình xây dựng DD&amp;CN hạng III</li> <li>- Chứng chỉ định giá xây dựng hạng III</li> <li>- Chứng chỉ giám sát xây dựng DDCN và hạ tầng kỹ thuật hạng III</li> </ul>
9	Nguyễn Quang Thiên Uy	Kỹ sư công nghệ KT CTXD		6	
<b>III</b>	<b>TỔ LẬP VÀ THẨM TRA DỰ TOÁN CÔNG TRÌNH</b>				
10	Đoàn Tuấn Phong	Kỹ sư kinh tế Xây dựng	Tổ trưởng	19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Kỹ sư định giá xây dựng hạng I</li> </ul>
11	Nguyễn Đức Trinh	Kỹ sư Xây dựng		16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN KS định giá xây dựng hạng II</li> </ul>

					- Chứng chỉ thiết kế kết cấu công trình xây dựng DD&CN hạng II
12	Lê Thị Thu	Kỹ sư kinh tế Xây dựng		12	- Chứng chỉ HN KS định giá xây dựng hạng II
13	Nguyễn Minh Anh Vũ	Kỹ sư Xây dựng		17	- Chứng chỉ Hành nghề KS định giá xây dựng hạng I
14	Đỗ Văn Phú	Kỹ sư kinh tế Xây dựng		14	- Chứng chỉ Hành nghề KS định giá xây dựng hạng II

## E. PHÒNG TƯ VẤN KỸ THUẬT XÂY DỰNG

### 1. Chức năng, nhiệm vụ:

- Thực thi công tác **Giám sát kỹ thuật** tại hiện trường là đội ngũ kỹ sư xây dựng, giao thông, cầu đường và kỹ sư chuyên ngành cấp thoát nước, cấp điện có kinh nghiệm nghề nghiệp, được đào tạo cơ bản và nâng cao theo trình độ công nghệ xây dựng; đã từng tham gia các công tác tư vấn khác như thiết kế, thi công, quản lý chất lượng công trình xây dựng và quản lý nhà nước trong lĩnh vực xây dựng. Các kỹ sư giám sát đều có chứng chỉ hành nghề phù hợp loại hình công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp, giao thông, hạ tầng kỹ thuật ... và sản xuất lắp đặt thiết bị công trình đáp ứng yêu cầu của chủ đầu tư trong nước và các công trình khác có vốn đầu tư nước ngoài.

- Thực hiện **Kiểm tra công tác nghiệm thu** công trình xây dựng trong giai đoạn thi công và hoàn thành đưa vào sử dụng theo sự chỉ định của cơ quan chuyên môn về xây dựng thuộc UBND cấp tỉnh, UBND cấp huyện... với đội ngũ kỹ sư xây dựng, giao thông, cầu đường và kỹ sư chuyên ngành cấp thoát nước, cấp điện có kinh nghiệm nghề nghiệp, được đào tạo cơ bản và nâng cao theo trình độ công nghệ xây dựng.

- Ngoài ra, cán bộ tư vấn quản lý dự án và giám sát thi công công trình còn được trang bị các phương tiện tiêu chuẩn để kiểm tra hiện trường và máy ghi hình, song song với việc kết hợp cùng Phòng thí nghiệm – kiểm định của Trung tâm phối hợp thực hiện giám định, kiểm định các thủ tục đầu tư và chất lượng thi công công trình xây dựng; kiểm tra xử lý ngay những vấn đề có liên quan về chất lượng sản phẩm nhằm đảm bảo thực hiện việc quản lý đầu tư xây dựng công trình đạt tiến độ, an toàn, chất lượng và hiệu quả nhất.

### 2. Nhân sự:

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
<b>I</b>					
<b>TỔ GIÁM SÁT</b>					
1	Trần Bá Hiếu	Kỹ sư Cầu đường	PP phụ trách phòng		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề QLDA đầu tư xây dựng hạng II.</li> <li>- Chứng chỉ HN Thiết kế xây dựng công trình (kết cấu công trình) hạng III.</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Giám sát công tác xây dựng công trình hạng II.</li> <li>- Chứng chỉ HN Định giá xây dựng hạng III.</li> <li>- Chứng chỉ HN Khảo sát địa hình hạng III.</li> </ul> <p>Số BIP00109995 ngày 04/06/2025-04/6/2025).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ Lựa chọn nhà thầu số NT01.17.7999 ngày 23/10/2025</li> </ul>
2	Võ Thị Như Ánh Vân	Cử nhân kế toán		11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng nhận QLDA</li> </ul>
3	Vũ Thanh Tài	Kỹ sư Xây dựng		18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN kiểm định xây dựng công trình HTKT hạng II</li> <li>- Chứng chỉ HN khảo sát địa hình công trình xây dựng hạng III</li> <li>- Chứng chỉ HN định giá xây dựng hạng II</li> <li>- Chứng chỉ HN giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình dân dụng, công nghiệp (nhà kho, xưởng sản xuất) hạng II</li> <li>- Chứng chỉ HN giám sát công tác xây dựng công trình HTKT (tuyến cấp – thoát nước; trạm bơm và chiếu sáng công cộng) hạng III</li> <li>- Chứng chỉ HN giám sát công tác xây dựng công trình giao thông (đường bộ) hạng III</li> </ul>
4	Trần Thiện Đức	Kỹ sư Xây dựng		25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề HĐXD lĩnh vực Giám sát công tác xây dựng công trình Dân dụng – Công nghiệp và Hạ tầng kỹ thuật hạng II, số DON-00018984, thời hạn từ 17/07/2024 đến 16/07/2029</li> </ul>

					- Chứng chỉ hành nghề HỖXD lĩnh vực QLDA đầu tư xây dựng công trình Dân dụng – Công nghiệp và Hạ tầng kỹ thuật hạng II, số DON-00018984, thời hạn từ 21/08/2024 đến 20/08/2029
5	Đỗ Đăng Khoa	Kỹ sư Xây dựng		5	- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công trình dân dụng và công nghiệp hạng II. Số DON - 00021660 ngày 03/3/2023 . Hạn sử dụng từ ngày 03/3/2023-2/3/2028
6	Lê Văn Ngọc	Kỹ sư Xây dựng		27	- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công trình dân dụng – công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II . Số DON 00020784 Ngày 15/2/2023. Hạn sử dụng : Từ 15/2/2023-14/2/2028 - Chứng chỉ hành nghề QLDA công trình DD – công nghiệp – Hạ tầng kỹ thuật - hạng II - Chứng chỉ hành nghề KSDG hạng II
7	Bùi Như Khoa	Kỹ sư cầu đường		17	- Chứng chỉ giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng - công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II số HNT-00094663 ngày 19/5/2021. Hạn sử dụng từ ngày 19/5/2021-19/5/2026 - Chứng chỉ giám sát công tác xây dựng công trình giao thông hạng II HNT-00094663 ngày 19/5/2021. Hạn sử dụng từ ngày 19/5/2021-19/5/2026

					- Chứng chỉ QLDA đầu tư xây dựng công trình dân dụng – công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật số HNT-00094663 ngày 23/12/2024. Hạn sử dụng từ 23/12/2024-23/12/2029
8	Nguyễn Xuân Ninh	Kỹ sư Xây dựng		19	- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng – công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II số HNT-00169880 ngày 13/7/2023. Hạn sử dụng từ ngày 13/7/2023 – 13/7/2028
9	Trần Hồng Sơn	Kỹ sư Xây dựng		15	- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng - công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II số ..... ngày 19/9/2024 Thời hạn sử dụng từ 19/9/2024 -18/9/2029
10	Trần Hữu Tàn	Kỹ sư Điện		12	- Chứng chỉ HN giám sát lắp đặt thiết bị vào công trình dân dụng, công trình nhẹ (nhà xưởng sản xuất) hạng II - Chứng chỉ HN giám sát lắp đặt thiết bị công trình HTKT hạng II - Chứng chỉ HN giám sát thi công công tác lắp đặt thiết bị vào công trình đường dây và trạm biến áp
11	Nguyễn Lin Hai	Kỹ sư Xây dựng		14	- Chứng chỉ HN giám sát KTXD.
12	Lê Thành Tuấn	Kỹ sư Xây dựng		9	- Chứng chỉ HN Giám sát công trình dân dụng &CN.
13	Phạm Việt Hưng	TCXD		24	

14	Phạm Thế Hùng	Kỹ sư cầu đường		11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ giám sát công tác lắp đặt thiết bị (cơ – điện) vào công trình hạng III</li> <li>- CC An toàn LĐ - Vệ sinh LĐ.</li> <li>- Chứng chỉ HN Thiết kế.</li> <li>- Chứng chỉ QLDA.</li> </ul>
15	Vũ Bảo Kiếm Thiên	Kỹ sư cầu đường		17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng – công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II</li> <li>- Chứng chỉ giám sát công tác xây dựng công trình giao thông hạng III</li> <li>- Chứng chỉ An toàn LĐ - Vệ sinh LĐ.</li> <li>- Chứng chỉ QLDA.</li> </ul>
16	Đoàn Mai Vinh Khoa	Th.s XD Kỹ sư XD cầu đường Kỹ sư XD Kỹ sư CNTT		6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ QLDA đầu tư xây dựng công trình giao thông: Đường bộ hạng III</li> <li>- Chứng chỉ giám sát công tác xây dựng công trình giao thông: Đường bộ hạng III</li> <li>- Chứng chỉ định giá xây dựng hạng III</li> <li>- Chứng chỉ thiết kế xây dựng công trình giao thông: Đường bộ, cầu đường bộ hạng III</li> </ul>
<b>III</b>	<b>TỔ KIỂM TRA CÔNG TÁC NGHIỆM THU</b>				
17	Võ Hoài Nam	Cử nhân kế toán		8	
18	Lê Văn Tuấn	Kỹ sư Xây dựng		22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN Giám sát công trình dân dụng – công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng I (số: BXD – 00020787)</li> <li>- Chứng chỉ HN QLDA đầu tư xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp hạng I</li> </ul>

					<p>(số: BXD – 00020787)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN giám sát công tác xây dựng công trình NN&amp;PTNT (trại chăn nuôi) hạng III (số: DON – 00020787)</li> <li>- Chứng chỉ HN QLDA ĐTXD công trình HTKT hạng III (số: DON – 00020787)</li> <li>- Chứng chỉ HN QLDA ĐTXD công trình dân dụng; NN&amp;PTNT hạng II</li> </ul>
19	Tổng Hoàng Long	Kỹ sư Xây dựng		21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công trình dân dụng - công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề QLDA công trình dân dụng - công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật hạng II</li> <li>- Chứng chỉ Số : DON-00020783 (Theo quyết định số 27/QĐ-SXD ngày 15/02/2023)</li> </ul>
20	Vũ Khánh Bình	Kỹ sư Kỹ thuật cơ sở hạ tầng			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công tác xây dựng công trình Dân dụng - Công nghiệp và Hạ tầng kỹ thuật — hạng III</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề QLDA công trình dân dụng – công nghiệp và Hạ tầng kỹ thuật hạng II</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề Giám sát công tác lắp đặt thiết bị (cấp-thoát nước) vào công trình – hạng III</li> <li>- Số DON-00020773 ngày 26/10/2022</li> </ul>

21	Nguyễn Tín Trung	Kỹ sư Xây dựng - Kỹ sư Địa chất		19	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chứng chỉ HN Khảo sát địa chất XD công trình</li><li>- Chứng chỉ HN giám sát DD (Hạng II)</li><li>- Chứng chỉ HN giám sát CN, HTKT (Hạng III)</li></ul>
22	Võ Duy Cảnh	KS Giao thông			

## F. PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH

### 1. Chức năng, nhiệm vụ:

- Công tác Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng, kiểm định, đánh giá chất lượng vật liệu xây dựng các cấu kiện BTCT, cấu kiện thép và kết cấu công trình xây dựng được thực hiện kịp thời theo yêu cầu của khách hàng tại công trình và tại phòng Thí nghiệm LAS XD-383, với hệ thống máy móc thiết bị trang bị hiện đại theo tiêu chuẩn hiện hành, cùng với đội ngũ cán bộ kỹ thuật là kỹ sư chuyên ngành được đào tạo qua các lớp bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm kiểm định bởi Viện Khoa học – Công nghệ Xây dựng; Viện Khoa học - Công nghệ Giao thông và các cơ quan đầu ngành về Tiêu chuẩn đo lường chất lượng tại Việt Nam.

- Công tác thí nghiệm, tại phòng Thí nghiệm hoặc tại hiện trường tùy theo tính chất công việc, các kết quả đã giúp các Chủ đầu tư và đơn vị tư vấn có đủ cơ sở tin cậy để quyết định tiến hành những nội dung về quản lý chất lượng trong quá trình triển khai đầu tư xây dựng công trình; cũng như trong các kết luận kiểm định xây dựng, kết luận giám định tư pháp phục vụ công tác điều tra và tranh tụng của các cơ quan cảnh sát điều tra và Tòa án nhân dân các cấp.

- Tiến hành các nghiên cứu, khảo sát, kiểm định xây dựng bao gồm khối lượng, chất lượng các công trình xây dựng để đưa ra các cảnh báo an toàn cho công trình xây dựng trong quá trình sử dụng; giúp các Chủ đầu tư và người sử dụng công trình trong việc duy trì, nâng cao thời hạn sử dụng và chất lượng công trình; hỗ trợ các cơ quan chức năng và các cơ quan bảo vệ pháp luật xác định nguyên nhân xảy ra sự cố và biện pháp khắc phục tồn tại cũng như phục vụ cho công tác nghiệm thu, thanh lý hoặc chuyển đổi mục đích sử dụng công trình, công tác cải tạo nâng cấp công trình, kiểm tra quản lý chất lượng công trình.

### 2. Nhân sự:

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
1	Phạm Thị Hồng	Cử nhân môi trường		13	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chứng nhận quản lý phòng thí nghiệm</li><li>- Chứng nhận thí nghiệm viên CNXD</li><li>- CN TN ăn mòn BT, không phá hủy BT, phân tích hóa chất, Xác định tính chất cơ lý, Ktra Cn an toàn chịu lực,</li></ul>

					PP đ thông số vi khí hậu-chiếu sáng-tiếng ồn
2	Trương Văn Hùng	Kỹ sư Kỹ thuật công trình		9	- Chứng chỉ Thí nghiệm viên CNXD
3	Nguyễn Trọng Bảo	Kỹ sư Xây dựng		15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CC Thiết kế kết cấu công trình hạng II</li> <li>- CC Giám sát công tác XD Ctrình dân dụng- CN-Hạ tầng kỹ thuật hạng II</li> <li>- CC QLDA Công trình XD DD- CN- Hạ tầng kỹ thuật hạng II</li> <li>- Định giá xây dựng hạng II</li> <li>- CN thử nghiệm không phá hủy kết cấu công trình</li> <li>- Thẻ giám định viên tư pháp</li> <li>- Chứng chỉ đấu thầu.</li> </ul>
4	Nguyễn Thành Đức	Kỹ sư cầu đường		12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ HN ĐGCT hạng II</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề HĐ đấu thầu</li> <li>- CN thử nghiệm không phá hủy kết cấu công trình.</li> <li>- Thẻ giám định viên tư pháp</li> </ul>
5	Nguyễn Thuận Hải	Trung cấp xây dựng		15	-
6	Phạm Hồng Thăng	Cử nhân Ngữ Văn Anh		15	-
7	Lê Anh Hào	Cao đẳng xây dựng cầu đường		18	- CC thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng

## G. PHÒNG QUẢN LÝ, BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

### 1. Chức năng, nhiệm vụ:

Công tác tư vấn **Quản lý dự án** cho các chủ đầu tư được thực hiện bởi đội ngũ kỹ sư xây dựng và kỹ sư chuyên ngành từng có kinh nghiệm trên các công trình cấp 1 với nguồn vốn trong nước và vốn nước ngoài. Với từng nhiệm vụ như thiết kế, thẩm tra, quản lý chất lượng công trình xây dựng về chất lượng vật liệu, tiến độ, an toàn ... trong lĩnh vực xây dựng dân dụng, công nghiệp, giao thông, hạ tầng kỹ thuật .... và sản xuất lắp đặt thiết bị công trình, các kỹ sư tư vấn đều có chứng chỉ hành nghề phù hợp loại hình công trình xây dựng, đáp ứng cao nhất các yêu cầu của chủ đầu tư trong việc chuẩn bị đầu tư, triển khai dự án và thanh quyết toán hoàn thành dự án.

Công tác **quản lý đường bộ**: Quản lý hồ sơ, tài liệu cơ sở hạ tầng kỹ thuật, cập nhật số liệu, nắm vững hiện trạng cầu, đường bộ. Kiểm tra hệ thống cầu đường của tỉnh, cập nhật khối lượng hư hỏng đề xuất kế hoạch thực hiện sửa chữa. Thực hiện công tác kiểm tra giám sát, nghiệm thu chất lượng các công trình thi công trong phạm vi bảo vệ kết cấu hạ tầng giao thông đường bộ trên các tuyến ĐT được giao quản lý. Công tác phát cây, tía cành che khuất biển báo hiệu đường bộ, nắn chỉnh biển báo, cọc tiêu bị đổ, khơi thông thoát nước mặt cầu... Thực hiện công tác đảm bảo an toàn giao thông trên các tuyến đường tỉnh khi có sự cố, phối hợp thực hiện công tác khắc phục, sửa chữa, ứng cứu khi thiên tai gây hư hỏng công trình kịp thời, bảo vệ an toàn tính mạng, tài sản của Nhà nước và của Nhân dân.

Công tác **bảo trì đường bộ**: Lập kế hoạch bảo trì công trình hàng năm, trung hạn, dài hạn. Xây dựng phương án phòng chống bão lụt hàng năm và phối hợp tổ chức thực hiện công tác khắc phục, sửa chữa, ứng cứu khi lụt bão gây hư hỏng công trình. Thi công xây dựng công trình giao thông, bảo trì tài sản kết cấu hạ tầng giao thông đường bộ, đảm bảo chất lượng kỹ thuật, tiết kiệm và hiệu quả. Sản xuất các cấu kiện đúc sẵn: Tấm đan, ống cống, cọc tiêu, biển báo hiệu... phục vụ cho đơn vị và cung cấp cho tổ chức và cá nhân khác có nhu cầu. Kiểm tra đơn giá, khối lượng, chứng từ liên quan đến phiếu giá thanh toán theo đúng quy định của Nhà nước.

**2. Nhân sự:**

TT	Họ và tên	Chuyên môn	Chức danh	Năm kinh nghiệm	Chứng chỉ
<b>I</b>					
<b>TỔ QUẢN LÝ DỰ ÁN</b>					
1	Bùi Xuân Dương	Kỹ sư Xây dựng		17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ hành nghề QLDA ĐTXD hạng I</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề KSĐG hạng II</li> <li>- Chứng chỉ hành nghề hoạt động đầu thầu</li> </ul>
2	Lê Quang Dũng	Kỹ sư Xây dựng		11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ QLDA đầu tư xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật Hạng II</li> <li>- Giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật Hạng II,</li> <li>- Thiết kế công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp Hạng III</li> <li>- Định giá xây dựng Hạng II</li> <li>- Chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ đầu thầu về lựa chọn nhà thầu</li> </ul>
4	Đặng Thanh Sỹ	TCXD		18	
5	Đặng Công Đức	Th.s Kỹ sư Xây dựng		22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật - Hạng II</li> </ul>
6	Nguyễn Thanh Hải	Kỹ sư Xây dựng		9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng chỉ QLDA đầu tư xây dựng - hạng II;</li> <li>- Chứng chỉ Giám sát công trình giao thông - Hạng III;</li> <li>- Chứng chỉ Giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật - Hạng II</li> <li>- Chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ đầu thầu về lựa chọn nhà thầu</li> </ul>
<b>II</b>					
<b>TỔ QUẢN LÝ, BẢO TRÌ</b>					
1	Trương Viết Cường	Kỹ sư cầu đường			<ul style="list-style-type: none"> <li>- QLDA đầu tư xây dựng hạng II</li> <li>- Thiết kế xây dựng công trình đường bộ hạng II</li> <li>- Giám sát công tác xây dựng công trình hạng II</li> </ul>

					- Chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ đấu thầu về lựa chọn nhà thầu
2	Nguyễn Văn Tuấn	KS Kỹ thuật xây dựng			- QLDA đầu tư xây dựng hạng II - Thiết kế xây dựng công trình (kết cấu công trình) hạng II - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng II - Định giá xây dựng hạng II - Chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ đấu thầu về lựa chọn nhà thầu
3	Phan Sỹ Hoàng	Kỹ sư cầu đường			- QLDA đầu tư xây dựng hạng III - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III
4	Phan Viết Kiên	Kỹ sư Cầu đường			- QLDA đầu tư xây dựng hạng III - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III
5	Nguyễn Thị Trà My	Kỹ sư Cầu đường			- QLDA đầu tư xây dựng hạng III; - Thiết kế xây dựng công trình đường bộ hạng III - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III - Định giá xây dựng hạng III - Chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ đấu thầu về lựa chọn nhà thầu
6	Đoàn Thị Ngân	Kỹ sư Cầu đường			- QLDA đầu tư xây dựng hạng III - Thiết kế xây dựng công trình đường bộ hạng III - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III - Định giá xây dựng hạng III - Chứng chỉ chuyên môn nghiệp vụ đấu thầu về lựa chọn nhà thầu
7	Nguyễn Thành Giai	Trung cấp XDDD&CN			
8	Hoàng Sơn	Kỹ sư khai thác vận tải			
9	Hà Thị Nga	Kỹ sư Cầu đường			- Giám sát công tác xây dựng công trình DD&CN Hạng III
10	Ngô Đức Hứa	Kỹ sư xây dựng			- Thiết kế xây dựng công trình (kết cấu công trình)

					hạng III - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III
11	Hoàng Anh Tuấn	Cao đẳng Công nghệ KT			- Thiết kế xây dựng công trình đường bộ hạng III - Giám sát công tác xây dựng công trình hạng III - Định giá xây dựng hạng III

**DANH SÁCH TRANG THIẾT BỊ**

<b>TT</b>	<b>Thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Số lượng</b>
1	Máy vi tính	Bộ	97
2	Máy in A3-A4	Cái	20
3	Máy in A0	Cái	02
4	Máy photocopy	Cái	05
5	Máy chiếu	Cái	04
6	Máy scan	Cái	02
7	Máy tính xách tay	Cái	06
8	Máy định vị GPS Map 76CSX;	Máy	08
9	Máy fax	Cái	02
10	Phần mềm Khảo sát Thiết kế tổng hợp ANNDesign	Bộ	01
12	Máy nén 3000kN kỹ thuật số tự động	Cái	01
12	Bộ gá kiểm tra nén mẫu xi măng	Bộ	01
13	Búa thử cường độ bê tông mác cao - Siversmith PC, type N cat No: 34131000	Cái	01
14	Búa thử cường độ bê tông mác cao - Siversmith PC, type N cat No: 34131000	Cái	01
15	Máy siêu âm định vị cốt thép - FROFOMETER PM-630 - cat No: 392 20 001	Bộ	01
15	Thiết bị kiểm tra sức chịu lực của neo và bu lông dùng trong xây dựng - 2000 Deluxe	Bộ	01
17	Máy kéo nén vạn năng - Trung Quốc - WEW-1000D	Bộ	01
18	Máy thủy chuẩn FG005A Đức + mia INVAR 1.75m	Cái	01
19	Máy thủy bình Sokkisha Nhật bản (Máy, chân, mia)	Cái	02
20	Máy thủy bình tự động hãng NIKON-Nhật	Cái	01
21	Máy toàn đạc Điện tử Leica TS06 power -3" Thủy Sĩ	Cái	01
22	Máy toàn đạc điện tử Leica – Thủy Sĩ	Cái	02
23	Máy kinh vĩ	Cái	01
24	Các thiết bị thí nghiệm hiện trường và thí nghiệm VLXD trong phòng LAS-XD383		



SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI.

TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

---