

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



CONSTRUCTION METHOD STATEMENT

PROJECT:

GARAGE

LOCATION:

CAMBODIA

PACKAGE:

Supplying and installation of Glass & Aluminum facades

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



CONTENTS

1. Introduction and scope of work
2. Construction preparation
3. Technical construction measures
4. Tools and equipment
5. Quality control measures
6. Labor safety

1. Introduction:

a. Project:

Garage

Cambodia

b. Scope of work:

Supplying and installation of glass and aluminum facades.

2. Construction preparation:

a. Locating:

Field survey on the construction site will be carried out immediately by the contractor after the handover of the construction site (ground, located axis center, actual elevation and limited elevation of the construction site.)

- Equipment

All geodetic machines are of high precision and tested carefully before construction.

- Test and control network included

Construction works (axis center lines, check markers)

- Preparation works

Technical documents of surveying (drawing, landmark, high level control grid, etc.)

The existing work survey data is the basis for the locating before installation

- Order of construction

+ Set up the base landmark

+ Set up the location system in drawings

Locating the position on the site:

During installation process, each position should be checked by surveyor machine, ensuring high accuracy in accordance with requirements.

b. Supplying and transportation of materials:

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



- Glass packages are packed in accordance with safety regulations in transportation. The glass packages are loaded into appropriate transport vehicles with specialized glass racks inside and appropriate payload to transport to the site.

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



- Specialized means, including manual ones, will be used for unloading materials onto the site.

3. Technical construction measures:

- Procedure

⇒ Concrete beams are grafted and mortared to complete (*carried out by the construction contractor*)

Locate and mark the positions of the gusset plates

⇒ Install aluminum frames and weld iron frames

⇒ Plaster and paint for concrete beams, paste glass block if required (*carried out by the construction contractor*)

⇒ Install glass

⇒ Caulk with silicone to finish off, then clean out.

a. Locating and marking the position of the gusset plates:

- The positions of the gusset plates are marked based on design drawings and actual dimensions on the site.

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



b. Installing aluminum frames:

- Carry out installation, adjustment and fixing of vertical and horizontal bars.



DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

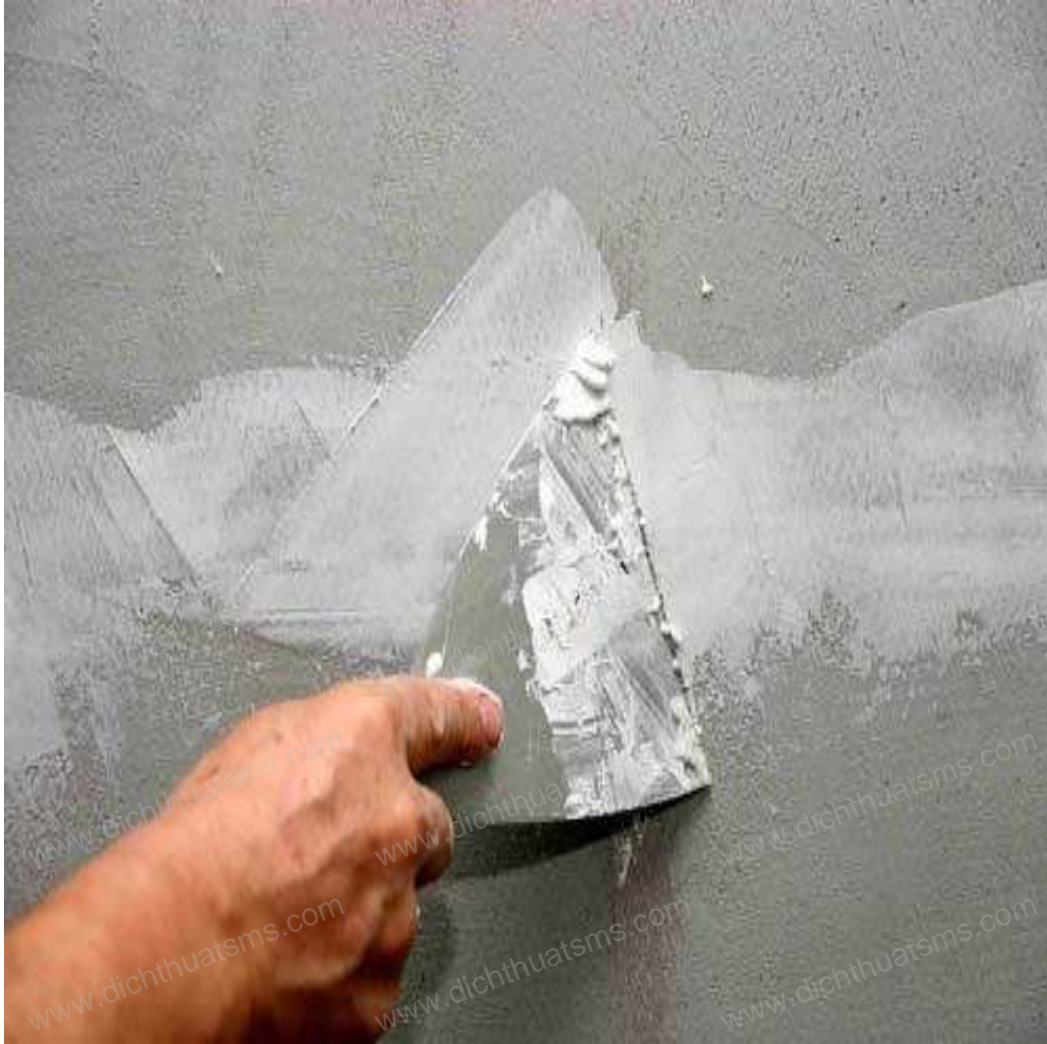
Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



c. Plastering and painting for concrete beams (pasting glass block (if required))

- After the installation contractor has finished installing and fixing the aluminum frame, the construction contractor will carry out the plastering and painting works and then pasting glass blocks (if required)



DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



d. Installing glass:

- Transport the glass to the site and use an electric winch to lift and carry out installation.



DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



e. Caulking with silicone to finish off:



Silicone is chosen as suitable for the materials and still in shelf life. Surface cleaning chemicals are prepared depending on specific locations.

- Clean dusts and disabilities on the surface and joint gaps (e.g., concrete and plaster adhered onto glass and wall surfaces, etc.).
- Cover the surrounding areas with tape.
- Use silicone tube gun to fill the joint gaps.
- Fill silicone in a straight, continuous line. Then carry out pressing to spread silicone evenly on the surface by a round edge trowel so that the joint gaps are flat, uniform

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



and there is no open phenomenon. Remove the protective tape on the surface surrounding the filling areas.

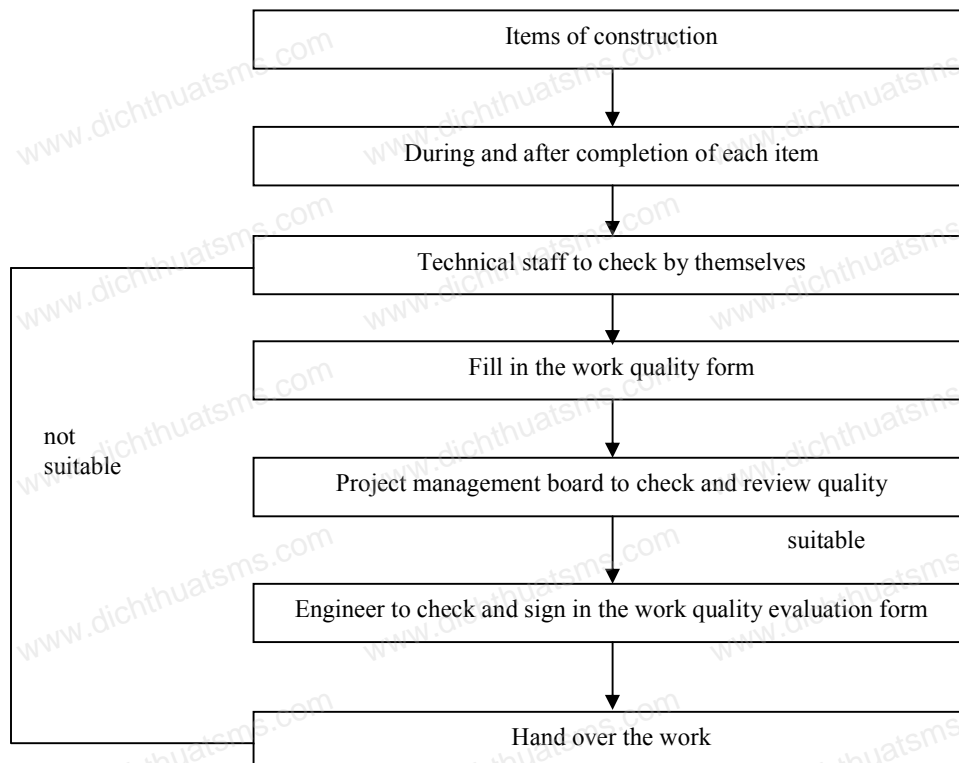
4. Tools and equipments:

No.	Type of equipment	Specifications	Quantity
1	Concrete drilling machine		
3	Electric hand cutting machine		
4	Electric hand drill machine		
5	Glass suction holder, electric winch		
6	Other handle tools (silicone tube gun, hammer, chisel, fringe screw, etc.)		
7	Power cord, electrical cabinet, sockets, etc.		
9	Safety helmet, safety glasses, safety seatbelt, etc.		
10	Welding gloves, glass transfer gloves, etc.		

5. Quality control measures:

The Contractor ensures the quality of the work in accordance with the design, the accuracy of installation dimensions, the material quality and the finishing of the work, and the operation quality of components.

a. Inspection workflow:



b. Functions and tasks of quality control teams:

In order to carry out the quality inspection objectively and appropriately in accordance with the design requirements, the Contractor performs the inspections in two divisions as follows.

- Quality inspection division at the workshop:

- Quality inspection experts of the Company.
- Quality inspection engineers under Technical department.
- To identify and submit to Developer certificates of quality, quantity, test, origin, specification, etc. for the project's materials and components.
- Together with the Project Management Board, carry out inspections on the handling, loading and unloading, transportation, processing, installing, etc. to be ready for the Developer's acceptance.

- Quality inspection division at the construction site:

- Quality control engineers: are responsible for checking the quality standards of materials, components, process and installation items at the workshop and the construction site, helping construction site manager on quality control.
- Supervision engineers: to guide and supervise work items in accordance with structural drawings, processing drawings, assembly drawings and construction measures approved by Developer. Inspect and take responsibility for the quality of materials and items in their charge.
- Team leaders: to receive tasks from construction engineers; assign workers and carry out assigned tasks in accordance with drawings; transfer, assign and check the work results in their charge; report on quality and quantity of work to quality control engineers and the engineers in charge.

6. Labor safety:

Labor safety is ensured in accordance with all labor safety requirements at the construction site such as:

- Electrical safety.
- Fire and explosion safety, adequate fire fighting media maintained.
- Lightning protection safety.
- Site hygiene, drainage, storm and flood prevention.
- Ventilation, lighting, chemical pollution prevention.
- Travel and transportation safety with signs, instructions, shielding equipments, and fences in dangerous areas.

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



-
- Safety for: Transmission parts, areas affected by splashed debris during construction or mechanical processing, areas affected by conductor parts, radiation sources, electric arc, etc.

DỊCH THUẬT SMS

[Dịch thuật tiếng Anh](#) | [Dịch thuật tiếng Hoa](#) | [Dịch thuật tiếng Nhật](#) | [Dịch thuật tiếng Hàn](#)

[Dịch thuật website](#) | [Dịch tài liệu kỹ thuật](#) | [Dịch thuật video](#)

[Thu âm lồng tiếng đa ngôn ngữ](#) | [Chèn phụ đề đa ngôn ngữ](#)

Liên hệ: **0934.436.040** (Zalo, Viber, WhatsApp, Wechat)

✉ baogia@dichthuatsms.com | www.dichthuatsms.com



For the installation of glass:

- Place the cover floors to protect underneath positions or fences and no entry signs at construction areas when lifting, transporting, and installing glasses in heights.
- No lean against the ladder or move on the glass surfaces fixed in place.
- When transferring glass, whether individual plates or packages, workers must use canvas gloves, rope with rubber cushion, specialized glass vacuum suction equipment. Glass should be placed vertically when lifted up.

For the operation of machinery and equipment:

- Before constructing, it is required to check the entire safety system of vehicles, machines, equipments, scaffolds and labor protection equipments to ensure safety. Adequate lighting should be ensured when work at night.
- For construction workers who are not specialized in electricity must be trained to have some electrical safety knowledges.
- Where there is a danger sign, it is required to follow the instructions of the responsible person.
- The workers operate electrical construction machines at the site must be trained and supervised. Those workers shall not be suffered from heart, lung, nervous, ear, eye diseases.
- During the construction process, workers who use the machinery should be adequately trained on safety regulations in accordance with current laws.

CONCLUSION:

The content above is the solution for conducting the project with the priority on safety, quality, progress and efficiency. Our company is looking forward to receiving the feedbacks from Developer, PMU, Supervision Consultant and Main Contractor. With our current experience and capacity, we have the absolute sufficient competence to undertake and execute the construction of the above items while ensuring quality requirements, technical standards, aesthetics and completed on schedule.

The legal representative of the contractor

[Full name, job title, signature and seal]