





PROJECT MANAGEMENT
CONSULTANCY



CONSTRUCTION

Md. Shamsuz Zoha Lotus

Principal Director

FIEB-8828 Rajuk-DMINB/EE-0010

Mobile:+88 01711 111 236

Authorised Associated Consultant EEC



Shams Engineering

EME Coordination
Construction & Project Management
Office Building : Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G
Sagupta Housing Estate-1, Mirpur-12.

zoha.lotus91@gmail.com zoha@shamsengineeringbd.com

Tel: +88029877566

Skype: lotuszoha Web: shamsengineeringbd.com



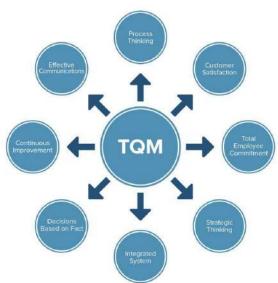


Our Philosophy



Environmental Awareness

Total Quality Management (TQM)





Commitment

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



OUR BOARD OF MEMBERS

PRINCIPAL DIRECTOR:

Md. Shamsuzzoha (B.Sc. in EEE, FIEB-8828)

EXECUTIVE DIRECTOR:

Shahrin Tamannu Choudhury (BBS Hon's, MBS, M Phil, Management)



SPEECH OF PRINCIPAL DIRECTOR



Md. Shamsuzzoha (B.Sc. in EEE, RUET, FIEB-8828)

In the current process of widespread globalization & competitive environment, we Shams Engineering believe in the success of our business in committing our services to our client. So, by keeping our clients in the top priority, we do believe that the years we experienced in the past are significant years for us and it has proved that we have intensively tried to deliver our best performance to focus on customer requirements. Our real strength comes from our dedication to our clients' satisfaction.

We are now in an ever-changing market environment. In such situations, we are thankful to all of our precious customers for choosing to work with us for their "trust" to our "reliability." We expect that our business must impact on the lives of our client as well as the community of our country meaningfully. We have been serving as a Project management company for fire and water management solution with modern updated technology and technical assistance.

We do believe, being a citizen of the country, each of us bearing a responsibility to contribute to construct of our country's economy. To keep the theme in mind, we are encouraging the fresher to join with Shams Engineering and its extendable projects to develop themselves technically and become capable to walk through by their own and can utilized their creative new vision to serve the country.

The ideology of our success is based on a very simple philosophy. We do our best to privilege our honorable client and make an appreciable relationship with the countries and society that we serve to succeed.

We are also taking this opportunity to thank all of our valued & respectable clients, our dedicated staffs who have contributed relentless hard work and engaged effort in the past and still continuously supported and helped us stand as "SHAMS ENGINEERING" and will continue to grow for years to come.

Sincerely yours, Md Shamsuzzoha Principal Director



SPEECH OF EXECUTIVE DIRECTOR



Shahrin Tamannu Choudhury

As-Salamu-Alaikum-Wa-Rahmatullah.

By the grace of Almighty Allah, Shams Engineering had been established in the year 2014 as a project management service Company and promised to deliver a high standard of service to minimize risk, maximize efficiencies with a full range of technical products, solutions and services for its valued customers with better business norms and ethics.

It is our greatest pleasure to inform you that now Shams Engineering has been remarked as an exceptional Fire & Water management service company in Bangladesh.

"SHAMS ENGINEERING" has the ability to Support customers with designing capabilities, technical assistance, experienced & skilled workforces to shape the future society. We have our engineering design and technical teams which are incorporated of highly qualified engineers and skilled workers who are capable of creating a broadrange of experience in designing, implementing, commissioning and other services related to any fire and water associated projects.

To meet the expectations and satisfy our clients, we are committed to provide worldclass services with the best design software, technologies and technical efficiencies as well as the best quality project management. We can guarantee that our services can ensure the safety of our client with an attractive, durable, energy-efficient engineering management system. Even during the pandemic situations, (in pre, per and post Lockdown periods) the gallant and confident workforce of Shams Engineering has done their absolute best to meet the needs of our clients with proper security so that they (our Clients) do not face any difficulty.

It is my greatest pleasure that all of our customers, well-wishers, and employees have made a friendly bond with each other which hopefully will expand more with the help of our credibility, professionalism and mutual understanding. Once again, I would like to personally appreciate all for their interest in "SHAMS ENGINEERING".

Sincerely yours

Shahrin Tamannu Choudhury

Executive Director



BRIEF STORY OF SHAMS ENGINEERING

Shams Engineering has established in the year of 2014 with a view of becoming reliable & trusted service provider in the field of engineering. Mr. Shamsuzzoha is the founder and principal director of the company. He is a passionate & leading specialist in the field of multi-disciplinary Engineering. He is a local engineering consultant as well as local partner of EEC Lincoln Scott Thailand. He has successfully executed more than 300 projects throughout the country.

Shams Engineering is determined to represent something exceptional & distinct with the dedicated & skilled manpower and excellent team work to satisfy client by reaching client's expectation.

We are specialized in design & drawings, Consultancy, supply & installations, turnkey and after sales services.

We are committed to keep the commitment and commitment is our main asset to develop ourselves.

We are registered with:

a. Public Works Department (PWD):

Registration/License number: 1745/2017-2018

b. Electrical Licensing Board (ELB):

Registration/License number: C-49/12095

c. Military Engineer Services (MES):

Registration/License number: Index no. C-620(Air)

d. Water and Sewerage Authority (WASA):

Supply and Civil Work

Type: First class

Registration/License number: 2277/C

e. Water and Sewerage Authority (WASA):

Supply, Electrical & Mechanical Work

Type: First class

Registration/License number: 201/M f. Electrical Supervisor Certificate (ESC):

Registration/License number: S-35/8535

g. Institution of Engineers, Bangladesh (IEB):

Registration/License number: DMINB/EE -0010 -M/16574

h. Bangladesh Export Processing Zone(BEPZA)

Group: cha: Construction Work(Civil, Electrical, Mechanical)

Registration/License number: EOCHA010

i. Bank Identification Number (BIN):

Registration/License number: 001899052-0401



OUR KEY PERSONS



Md. Shamsuzzoha
PRINCIPAL DIRECTOR
(B.Sc. in EEE, RUET, FIEB-8828)
SHAMS ENGINEERING

Shahrin Tamannu Choudhury EXECUTIVE DIRECTOR (BBS Hon's, MBS, M Phil, Management) SHAMS ENGINEERING





Md. Azizur Rahman General Manager (B.Sc. in Mechanical, RUET, MIEB-18375) SHAMS ENGINEERING

Md. Faruk Hossain Deputy General Manager (B.Sc. in Mechanical) SHAMS ENGINEERING





Engr. Asaduzzaman Chowdhury (B.Sc. in Mechanical, RUET) Lead Engineer SHAMS ENGINEERING

Md. Shameem Ul Ahsan Dy. General Manager (B.Sc. in Civil, RUET, MIEB-9836) SHAMS ENGINEERING





Sk. Touhidul Huq Manager (Sales & Marketing) (B.Sc. in Mechanical, RUET, MIEB-35881) SHAMS ENGINEERING



OUR TEAM



Abdus Sattar
Senior Manager (MEP)
(B.Sc. in Mechanical)
SHAMS ENGINEERING

Dipankar Biswas Manager (DESIGN) (B.Sc. in Electrical) SHAMS ENGINEERING





Arafat Ahammad Rony Senior Project Engineer (B.Sc. in Mechanical) SHAMS ENGINEERING

Touhid Nur Rahman Asst. Manager SHAMS ENGINEERING





Md. Mahmudul Hossain Deputy Manager SHAMS ENGINEERING

Antor Ghosh Project Engineer (B.Sc. in Mechanical) SHAMS ENGINEERING



Md. Piul Uddin



Assistant Engineer (Design)
(B.Sc. in Civil)





Md. Samiul Islam (B.Sc. in Mechanical)

Asst. Engineer SHAMS ENGINEER



Md. Rezaul Hossain Assistant Engineer (Project) (B.Sc. in EEE) SHAMS ENGINEERING

Mehedi Hasan Draftsman (Diploma in Architecture) SHAMS ENGINEERING





Biplab kumar Biswas Dy. Manager (Accounts) MBA(Finance) SHAMS ENGINEERING

Md. Amanullah Aman Asst. Manager (Accounts) Business Level (ICMAB)



SHAMS ENGINEERING



Md. Sujon Hossain Sr. Executive SHAMS ENGINEERING

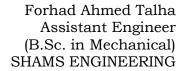
Md. Imran Hossain Deputy Manager (B.Sc. in Civil) SHAMS ENGINEERING







Md. Abu Shayed Project Engineer (B.Sc. in Mechanical) SHAMS ENGINEERING







Md. Rana Mia Assistant Engineer (Design) (B.Sc. in Mechanical) SHAMS ENGINEERING

Md. Rezaul Office Assistant (A & F) SHAMS ENGINEERING





Nazmus Shakib Manager, EME (B.Sc. in Mechanical) SHAMS ENGINEERING

Shuvo Biswas Assistant Engineer (Design) SHAMS ENGINEERING





Imam Hossain Omar Assistant Engineer (Design) (B.Sc. in EEE) SHAMS ENGINEERING

MD. Jaed Ebna Omar Assistant Engineer SHAMS ENGINEERING





Md. Zehad Ali Executive Logistics (SCM) SHAMS ENGINEERING

Md. Rakibul Islam Assistant Officer (Accounts & Finance) SHAMS ENGINEERING





Mehadi Hasan Assistant Manager, (Sales & Marketing) SHAMS ENGINEERING



What we do

Shams Engineering is rapidly growing multidisciplinary engineering service provider in Bangladesh. We provide you assurance of our highest consideration in providing unprecedented level of service and support quality. Our focus on...

CONSULTANCY

MEP System Design

PROJECT MANAGEMENT CONSULTANCY

Planning & Execution

ENGINEERING SOLUTION PROVIDER

Sanitary Services

- Water Distribution System
- •STP, ETP & WTP
- Swimming Pool
- Central Hot Water System (Heat Pump)
- •Green Field Watering System
- Rain Water Harvesting System
- Fire Safety Services
- •Fire Detection System
- Fire Protection System
- Fire Suppression System
- Fire Barrier System
- •Integreted Fire Evacuation system

ENGINEERING MANAGEMENT

HVAC Services

- Central Air-Conditioning System
- Split Type Air-Conditioning System
- Ventilation System
- Electrical Services
- Sub-station, Generator & Bus-bar Trunking System
- •Internal & External Electrification System

OTHER SERVICES

- Building Management System (BMS)
- Car Access Control System
- Playground Accessories
- Interior Decoration

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



Our solution partner

CONSULTANCY

SYSTEM DESIGN

We have an extensive experience on consultancy services. We are more concern about aesthetical view of an ultimate architectural art that can reduce cost in terms of time and finance. We provide the following services

Electrical Services

- a) Supply to the building and metering arrangements.
- b) Incoming power supply voltage regulation.
- c) Sub-stations and underground cables.
- d) 100% Power Generation System.
- e) General light and power (lighting design by specialist consultant).
- f) Electrical sub-mains to mechanical, fire, vertical transportation and sanitary switchboards.
- g) General electrical distribution system throughout, including distribution boards.
- h) Emergency/exit lights.
- i) Data / telephone / MATV cabling systems.
- j) General internal common area building security inclusive of access control, CCTV and intruder detection systems.
- k) Stand-by generator system as applicable.
- 1) Lightning protection and grounding system.

Power supplies and connections to specialist kitchen and laundry equipment.

HVAC Services

- a) Air conditioning system in as per mentioned occupied spaces.
- b) Central fresh air systems (if applicable).
- c) Central toilet exhausts systems where natural ventilation is not applicable.
- d) Ventilation exhaust systems in switch rooms, plant rooms and such like areas.
- e) Mechanical car park ventilation.

Smoke exhaust system where applicable.

Sanitary and Plumbing Services

- a) Domestic water storage and treatment system.
- b) Domestic cold-water pumping and distribution system.
- c) Domestic hot water pumping and distribution system
- d) Sanitary plumbing and drainage systems.
- e) Diesel fuel storage, pumping and distribution or gas distribution system for stand-by generator systems.
- f) Water supplies to water features, garden beds to support irrigation system.

Deep well (if applicable)

Fire Fighting Services

- a) Main fire indicator panel.
- b) Thermal detector and smoke detector and manual call point systems.
- c) Hydrants and hose reels.
- d) Sprinkler system (if applicable).
- e) Portable fire extinguishers.
- f) Emergency warning and intercommunication system.
- g) Fire pumps station.

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



Vertical Transportation Services

Based on the standard range of major manufacturers' standard equipment and as defined by the relevant Standards including standards finishes, displays, doors, controls and interfaces

a) Passenger lifts. Fireman's lift.

PROJECT MANGMENT CONSULTANCY

PLANING & EXECUTION

An experienced and effective project management team can reduce cost in terms of time and finance. We can plan, co-ordinate and execute all of your building services installation there by helping you to install tomorrow's system today. We take pride and pleasure in providing the support and solutions are not only met but also exceed your expectation level every time. We provide project management for the following services,

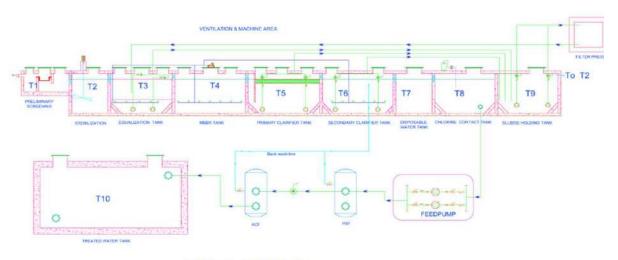
- ✓ Electrical Services
- ✓ HVAC Services
- ✓ Sanitary Services
- ✓ Fire Safety Services
- ✓ Other Services
 - Interior
 - Facade design
 - Landscaping & Gardening Basement Solution



MEP services

Sanitary Services

STP Flow diagram

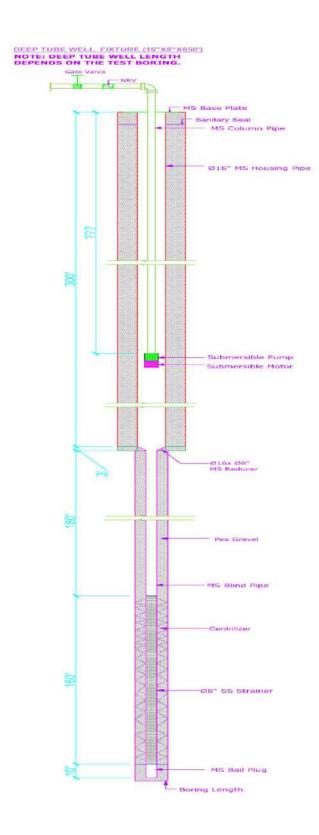


20 M³/HR STP FLOW DIAGRAM

STP -SEWAGE TREATMENT PLANT FLOW DIAGRAM

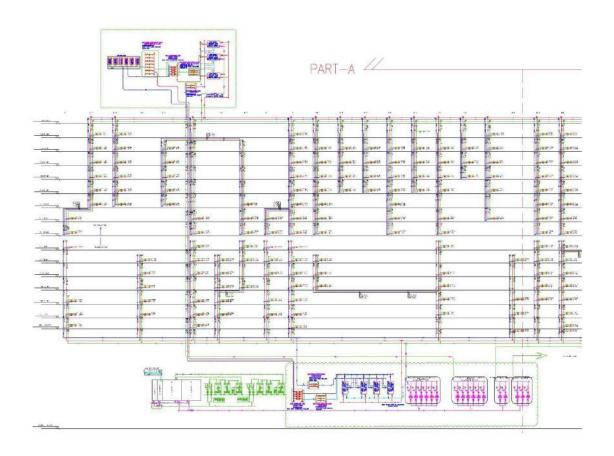


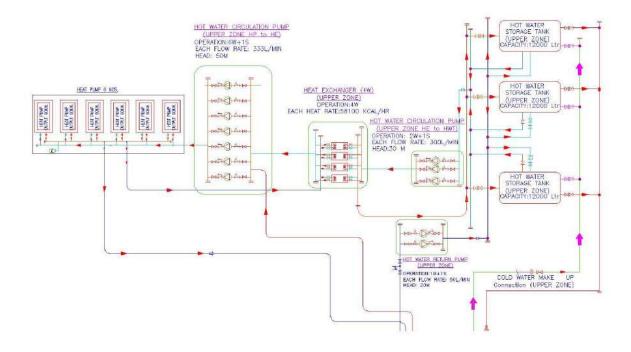
DEEP TUBE WELL





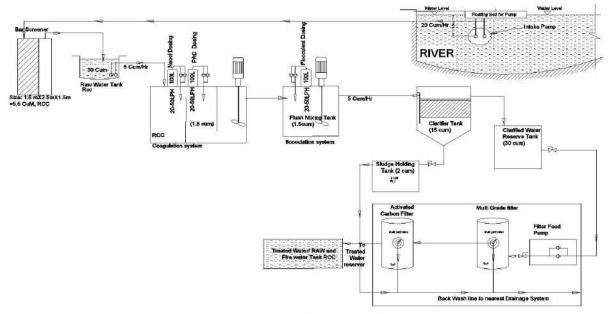
Hot & Cold Water Distribution System







River/Lake/Pond Water Management System



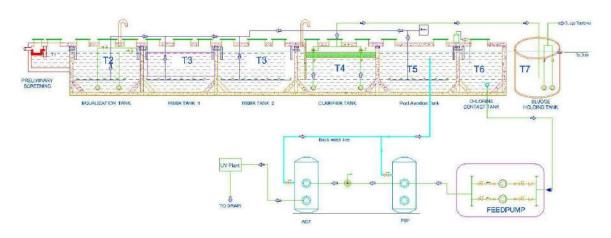
Block Diagram: Schematic Diagram for Water Treatment Plant With Accessories.

WTP - Water Treatment Plant





ETP - Effluent Treatment Plant



5 M³/HR ETP FLOW DIAGRAM









Office Building : Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



Swimming Pool





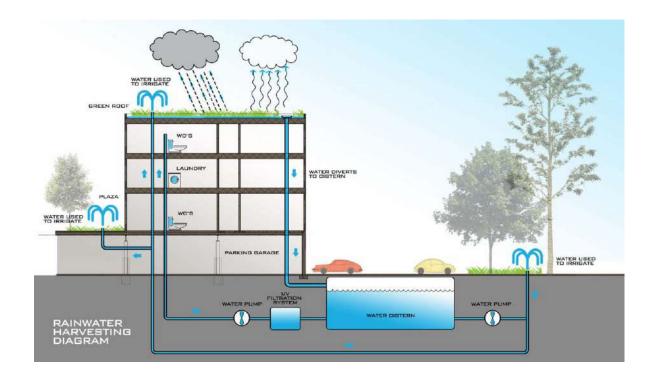








Rain Water Harvesting System









OUR PRODUCTS

Pumps



Booster Pump Vertical multi-stage



Dozing Pump



Horizontal Multi Stage

Application:

- 1) Pressure boosting
- 2) Process water systems
- 3) High-pressure wash down systems
- 4) Reverse osmosis systems

Application:

ETP, STP, WTP & Swimming pool



Self-primitive Jet Pump

Application:

Primarily used to produce and maintain a vacuum by removing vapors from a closed system. In this service, they are usually called "ejectors."



Submersible Drainage Pump

Application:

Using at drainage of puddles, rain & floodwaters in channels & pits in both residential & industrial facilities.

Application:

- 1) Commercial complexes & high-rise buildings.
- 2) Agricultural irrigation, treatment plant, fire system.
- 3) Oil & Gas on-shore & off-shore platforms
- 4) Manufacturing plants
- 5) Warehouse/godowns.



Submersible Water Pump

Application:

- Clean water suppling from deep well & drilling well.
- 2) Pressurized water in fountain pond system.
- 3) Car washing & gasoline system.





Submersible sewage pump



End suction centrifugal pump



Horizontal split case pump

Application:

- Drainage of sewage from the building basement, hotel industry, waste water from factories.
- 2) Drainage of sewage from industrial process factories.
- 3) Emptying of septic tanks, cesspits & sewage pump stations.
- 4) Pumping surface & drainage water from garages & sprinkler systems.

Application:

- 1) Water supply
- 2) Pressure boiler feeding
- 3) Pure water treating systems
- 4) Pharmaceutical & food stuff
- 5) Refining chemical industries
- 6) Industrial washing & sprinkler system

Application:

- 1) Water supply
- 2) Pressure boosting for high rise building, hotels industries etc.
- 3) Industrial washing & cleaning system.
- 4) Fire protection system.
- 5) Cooling & air conditioning system.
- 6) Boiler feed & condensate transfer system.
- 7) Irrigation systems for fields including sprinkler & drip irrigation systems.

Heat pump for hot water system



Heat pump for swimming pool



Heat pump for central hot water system





Heat pump for swimming pool



Heat exchanger



Heat pump for domestic hot water system

Single pump for Booster system

Application: single apartment for single toilet water booster pump







Pipe



CPVC



GI



HDPE



EMT pipe & Fittings



Fire Safety Services



Fire Safety Services

Fire Detection System

Fire Safety Systems provide unbeatable accuracy and ease-of-use for building personnel, installers, and firefighters. All the features that make it so simple to handle are designed to reduce costs over the life of the system .From its flexible architecture, to its time-and-money- saving installation features, large screen with unrivaled safety and maintenance capabilities

Our intelligent fire detection systems and fire alarm systems eliminate the guess work by using the world's largest standard fire system screen and unrivaled message capacity to deliver clear, accurate alarm message descriptions.



Fire Alarm System Peripherals



Manual Call Point



Audio-Visual Sounder



Input / Output Module



Repeater Panel

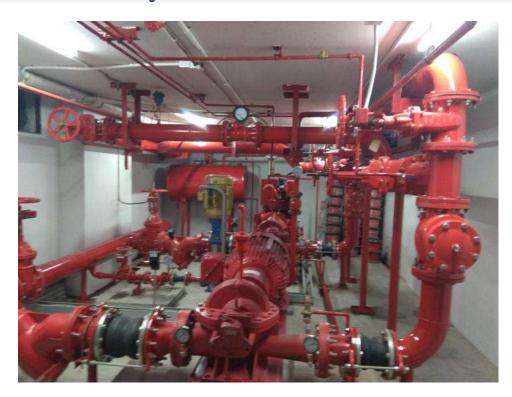


Remote Led Display Card



Network Interface Card

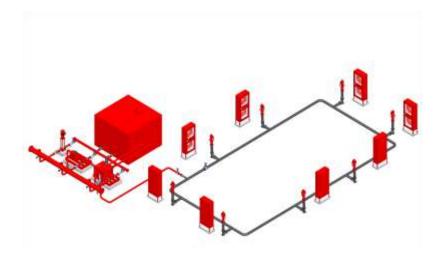
Fire Protection System



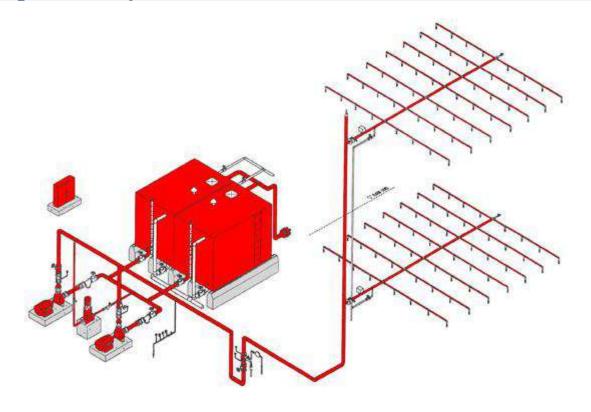
Fire Pump



Fire Hydrant System



Sprinkler System





Suppression system

Water Suppression System



Gas Suppression System



Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



Foam Suppression System



Fire Barrier System







Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



Measuring Tools

AC Clamp Meter



Megger



Earth Tester



Ultrasonic-leak-detector



Digital Multi-meter Aka



Megger



Multi meter



Air Flow Meter RH and TEMP Meter



Laser-distance-meter



Torque Wrench Pneumatic type



Electric Screw driver



Compact Circular Saw





Multi-gas-detector-4A







Water leak detection



Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



POWER TOOLS

Concrete Hammer Breaker



Tool Box



Plastic-backing-pad



Core Drill Machine



Bosch -heavy-duty-road-breaker



Bosch-drill-machine



Core Drill Machine



GAS Drill machine





Ratchet Wrench set





Allen-Wrench-Set-1-(RESIZE)-min



Welding machine





Auto torque wrench Set



Pipe-wrench



Chain Pulley



Tig Welding machine





HDPE PIPE WORK TOOLS

Electro fusion-machine



Electro fusion Machine



Butt Fusion



Butt Fusion



Butt Fusion



Butt Fusion







Office Building : Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



Under Ground Cabling work LT/ HT/ 132 KV Line



132 KV Underground Cable Open cut laying system:

Work Process:

- 1. Coordination with the others Service Provider for identifying the services below Ground to the cable Route.
- 2. Coordination with the Traffic division for Road diversion during the open cut working process.
- 3. Road Safety marking.
- 4. Road Cutting by Excavator.
- 5. Carrying of debris by DUMP truck.
- 6. Open cut trance shall be covered by protected metal plate for uninterrupted movement of pedestrian and light-vehicle.
- 7. Using of Caution Light at the time of execution at night.
- 8. Cable Lifting By crane for Loading & unloading.
- 9. Cable carrying to the work Place using trailer.
- 10. Pulling of cable: cable Drum will be lifted by hydraulic jack for Pulling of cable manually.
- 11. Cable laying and dressing on the cable bed.
- 12. Cable protective RCC Block use for future protection. Laying of Caution tap on the cable route.
- 13. Back filling and compaction of soil as per mention guide line in the specification.
- 14. Cable Joint: cable joint area shall be protected as per the mention guideline until completed the cable joint. Cable Joint will be done by the cable supplier.
- 15, Safety Officer: A safety office will monitor 24 Hrs. during Onside working period.



















Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



Cable cutter





Gasoline-Vibrating-Rammer-with-Honda



Vibrator Rammer



Plate-compactor



Plate-compactor



Hand Road Cutter



Hammer Breaker for Road Cutting.



Excavator



Dump Truck



Crane for Loading and Unloading of Cable Drum



Trailer for carrying of Cable Drum



Cable Drum



Cable Stand



Drum Lifting Jack for cable Pulling











Cable pulling



Cable pulling



Cable lying



Cable lying



Location of cable Joint area



Cable laying Caution Tape for Cable protection.





Electrical Services

Substation

We deliver top-quality Transformers and Substation Equipment at prices the equivalent commercial firms can't match. We are experts at managing complex power projects on time and on budget. Our design department is dedicated to develop the diversity of products as per needs and requirements of the market.







Switch Gear

Transformer

PFI

Generator

We deliver top-quality power generators, helping all people do their jobs in any kind of environment, without forgoing safety. A quality product that will be by your side for a lifetime.

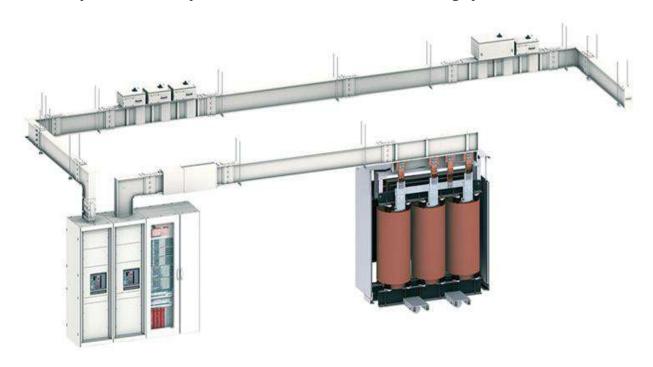






Bus-Bar Tracking System

Bus-Bar trucking System is a modern electricity distribution for Commercial, Residential & Industrial building, which increase the efficiency of distribution system, simultaneously reduce the line loss. Bus-Bar Tracking System also reduce the cost of electricity distribution system instead of conventional cabling system.



Bus-Bar Tracking System From Substation



Section of Bus Bar Tracking



Internal Electrification System

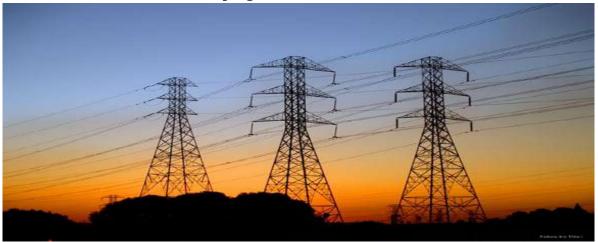
Internal Electrification is an electrical installation of cabling and associated devices such as switches, distribution boards, sockets, and light fittings in a structure.

Wiring is subject to safety standards for design and installation. Allowable wire and cable types and sizes are specified according to the circuit operating voltage and electric current capability, with further restrictions on the environmental conditions, such as ambient temperature range, moisture levels, and exposure to sunlight and chemicals.



External Electrification System

External electrification is the process of bringing electrical power to remote areas. Remote communities are suffering from colossal market failures as the national grids fall short of their demand for electricity. Electrification typically begins in cities and towns and gradually extends to rural areas; however, this process often runs into road blocks in developing nations.



Electrical Transmission Line (Power Evacuation)

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



OUR PRODUCTS

EMT CONDUIT FITTINGS



EMT Electrical Metallic Tubing



EMT Connector Set Screw Type 90°



EMT Connector Set Compression Type

RIGID & IMC CONDUIT FITTINGS



IMC – Intermediate Metal Conduit



Conduit Coupling



Pull Elbow Combination Type

FLEXIBLE & CABLE FITTINGS



Galvanized Flexible Conduit
Super Flexible Type



Squeeze Connector Greenfield 90°



Connector split pin with spike

LIQUID TYPE CONDUIT FITTINGS



Liquid Tight Conduit Straight



Rigid to Liquid Type Coupling



Liquid Tight Connector 90°



CONDUIT BODIES







Rigid Conduit Body LB Type

Rigid Conduit Body T Type

Cover & Gasket For Conduit Body

Weatherproof boxes



Weatherproof Box One Gang



Device Cover for Weatherproof Box



Knockout Seal

HANGERS & SUPPORTS



Strut Channel



Pipe Clamp with Rubber



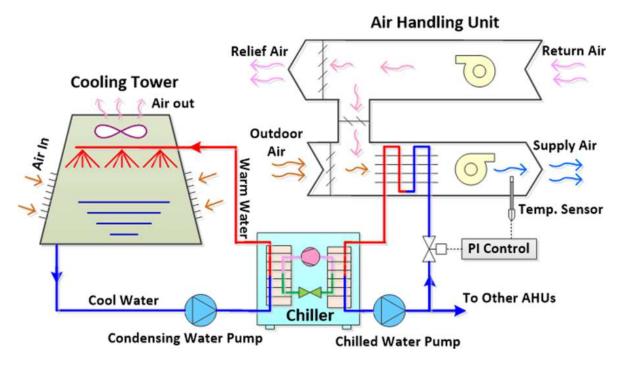
Universal One-Piece Conduit Clamp

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

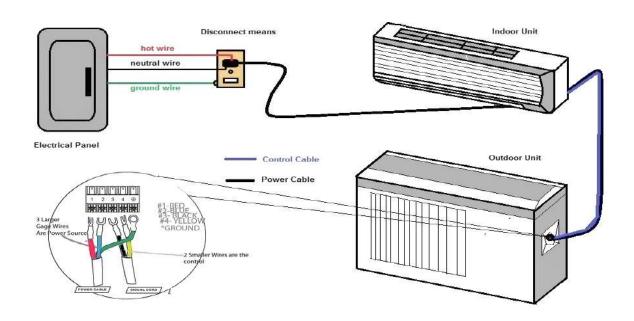


HVAC Services

HVAC is an important part of residential structures such as single family homes, apartment buildings, hotels and senior living facilities, medium to large industrial and office buildings such as skyscrapers and hospitals, vehicles such as cars, trains, airplanes, ships and submarines, and in marine environments, where safe and healthy building conditions are regulated with respect to temperature and humidity, using fresh air from outdoors.



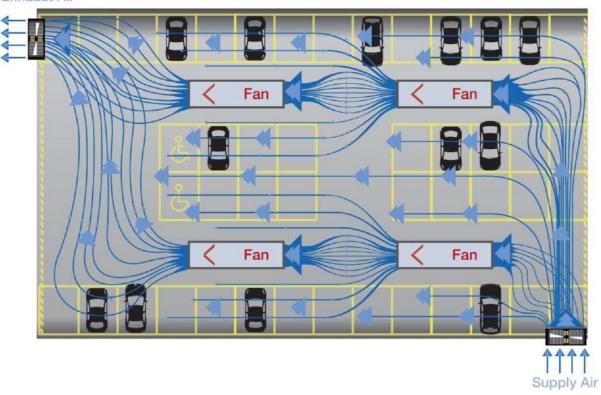
Central Air Conditioning System



Split Type Air Conditioning System



Exhaust Air



Ventilation System



Centrifugal Fan



Roof Ventilation



Induction Fan



Impulse Fan

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



HVAC Control System

You expect strong products with so pistil catted engineering, our HVAC components live up to those demands. Our lines feature construction that makes installation simple, options that help users save money and designs that make as welcome addition to any room.

Sensors





Our sensor offer accurate and trust worthy technology that gauge CO2 levels, monitor humidity and temperature, and offer precision monitoring for critical environment sand gases.

Damper







Our damper actuators have all the power and flexibility you expect from abroad and ship ready to install, requiring no special programming or tools. Also feature design elements such as standardized wiring that makes installation and integration simple.

Thermostats









Our award-winning thermostat design, plus variety of energy –saving functions and adaptability options, makes any room look and feel better.

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



Controllers







We deliver accurate and reliable temperature control solutions for all your ducted air, hydraulic, fan coil unit and heat pump applications.

Valves







Our valves and valve actuators deliver the most comprehensive control solutions in the industry. We offer the broadest selection of valve bodies- zone, globe, globe flanged, ball and butterfly.

Variable Frequency Drives







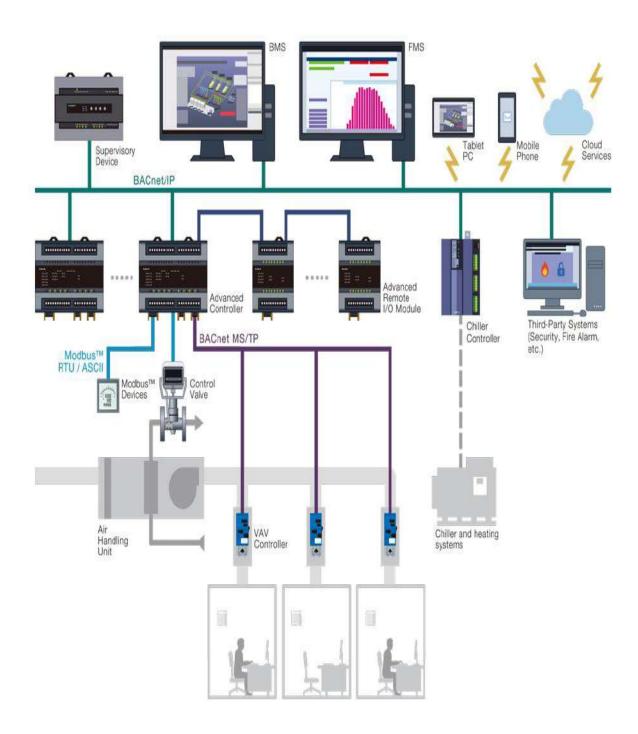
Our SED 2 Variable Frequency Drives are Pulse Width Modulated drives loaded with features for HVAC systems and torque applications such as speed control on fan sand pumps.

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



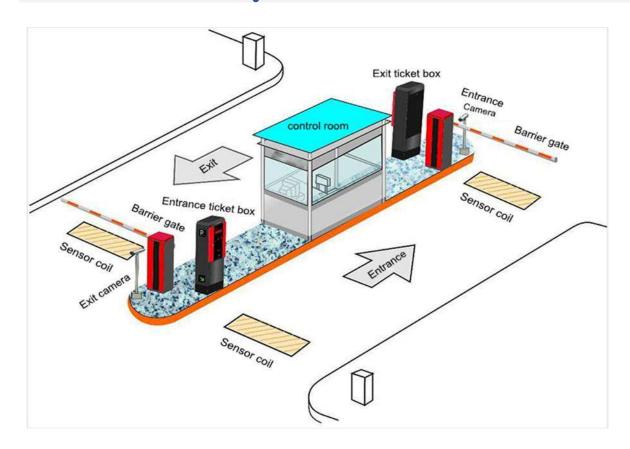
Other Services

Building Management System (BMS)





Car Access control system

















Government enlisted



Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



No: 04-39528 নবায়ন কাৰ্যকারিতার মেয়াদ ৫০০ ০০০ ছিঃ নবায়ন কাৰ্যকারিতার মেয়াদ ৫০০ ০০০ ছিঃ নবায়ন কাৰ্যকারিতার মেয়াদ ৫০০ ০০০ ছিঃ লাইদেশ বই নদর হ লাইদেশ বাহান কার্যকারিতার মেয়াদ ২০২২-২০০০ ছিলেন বই নদর লাইদেশ বাহান কার্যকার ভি লাইদেশ বাহান কার্যকার ভি লাইদেশ বাহান কার্যকার ভি লাইদেশ বাহান কার্যকার ভি লাইদেশ বাহান হি লাইদেশ বাহান হ			ট্রেড লাইসে	ভ	1
No: 04-39528 নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ ৩০০-২০১ খিঃ নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ ৩০০-২০১ খিঃ লাইদেল বই নম্বর । জমার ভারিখ থ লাইদেল বই নম্বর আট টাকা (ক্রথায়) আইলবোর্ড কর নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ ৩১০-২০১১ আইলবোর্ড কর নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ ৩১০-২০১১ আইলবোর্ড কর নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ ৩১০-২০১১ আইলবোর্ড কর লাইদেল বই নম্বর । চাকার পরিমাণ থ লাইদেল বর্ষ নম্বর আহিল তারিখ আহিলে কর্মকর্তার আমর আহিলে কর্মকর্তার বাম্বর আহিল কর্মকর্তার বাম্বর আহিলে কর্মকর্তার বাম্বর আহিলে কর্মকর্তার বাম্বর আহিলে কর্মকর্তার বাম্বর আহিল কর্মকর্তার বাম্বর আহিল কর্মকর্তার আহিল কর্মকর আহিল কর					
নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ ৩০০০০ ছিঃ ১০ জমার ভারিপ ৪০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০				,	
১। জমার তারিশ্ব ঃ ০। টাকার পরিমাণ ঃলাইসেন্স নবামন কি = ১০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০					. /25
হ লাইদেল বই নম্বর ঃ ০। টাকার পরিমাণ ঃ লাইদেল/ নবায়ন ফি = স্কুল্ন নের্বার্ট কর = সারচার্জ = নের্বার্ট নার্টনেল কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল বিষয়েক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও নির্বাহ কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও নাইদেল কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও লাইদেল ক্ষেয়া ভ তিনা ক্ষেয়া ভ তারিক ক্ষেত্রার ক্ষেয়া ক্ষেত্রার ক্ষেয়া ক্ষর ক্ষেয়া তিনিক ক্ষেয়া ভ তারিক তার নম্বর ভ তারিক ক্ষর ভ তারিক তার ক্ষেয়া ভ তারিক ভ তার করিক ভ তারিক ভ তার তারিক ভ তার তারিক ভাল তারিক ভ তার		नवायन काय-	प्रायकाय रमयाम्	אם ב לאסאים	BE
ত। টাকার পরিমাণ ত লাইসেপ/ নবায়ন হি সাইনবোর্ত কর সারচার্জ নাট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = মাট মার কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল বাহক কর্মানিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল বাহক কর্মানিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল বাহক কর্মানিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল বাহক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সাক্ষর কর্মকর স্বাক্ষর তাহক কর্মকর স্বাক্ষর তাহক কর্মকর স্বাক				-	16: 2 B
সাইনবোর্ড কর সারচার্জ মাট টাকা (অংকে) মাট টাকা (কথায়) নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ াজমার তারিধ । জমার তারিধ । জাইনেপ বই নধর ঃ । টাকার পরিমাণ । জারার তারিধ মাট টাকা (অংকে) মাট টাকা (কথায়) ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার কার্যকারিতার মেয়াদ ১ ৷ জমার পরিমাণ ১ লাইনেপ নবায়ন ফি মাট টাকা (অংকে) মাট টাকা (কথায়) মাট চাকা বই নধর ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারেধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারেধ ১ ৷ জমার তারিধ ১ ৷ জমার তারেধ ১ ৷ জমার তা				्र गवन	E = 61
সারচার্জ = ব্রাট টাকা (অংকে) = ব্রাহকের সীল) ব্রাহক কর্মকর্তার স্থান্ধর ও সীল বিষয়েন কার্যকারিতার মেয়াদ্ট ০১১-১০১১ খ্রিঃ ১। জমার তারিখ ২। জাইসেন্স নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্ট ০১১-০০১ ক্রেন্ত কর্মকর্তার স্থান্ধর ১। জমার তারিখ ২। জাইসেন্স নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্দ ০১১-০০১ ক্রেন্ত কর্মকর্তার স্থান্ধর ১। জমার তারিখ ২। জাইসেন্স নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্দ ০১১-২০০১ ক্রেন্ত কর্মকর্তার স্থান্ধর ১। জমার তারিখ ২। জাইসেন্স নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ্দ ০১১-২০০১ ক্রেন্ত কর্মকর্তার স্থান্ধর ১। জমার তারিখ ২। জাইসেন্স নবায়ন কি সারচার্জ মারচার্জ মারচার্জ মারচার্জ মারচার্ক মারচার্ক মারচার্ক মারচার্ক মারচার্ক মারচার্ক মারচার	ত। ঢাকার পারমাণ	इ लाइरजन/ नवायन । क	- Syrable	18	E SONAY
নোট টাকা (অংকে) = নোট টাকা (কথায়) = তারিখ তারিভার মেয়াদ্ ত্রিভার ভারিক হল নামার কার্যকারিতার মেয়াদ্ ত্রিভার ভালন বই নম্বর তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিভার ভালন বই নম্বর তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারভার ভালন বই নম্বর তারিখ			20/2	- 201	TATA !
ক্ষল নম্বর আটি টাকা (কথায়) আবিষ তি পিন্দু বি তি পিন্দু বি তি পিন্দু বি তি কিন্দু বি কিন্দু বি তি কিন্দু বি কিন্			22/19/1/2	272	MX/31
ক্রল নম্বর ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর তিন্তি ক্রান্তি টাকা (ক্রায়) ক্রান্তি টাকা (ক্রায়) ক্রান্তি টাকা (ক্রায়) ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সাল ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সাল ব্যাংক ক্যাশিয়ার স্বাক্ষর তিন্তি ক্রামান্তি টাকা (ক্রায়া ক্রামান্				THE BIVE O	172×24
ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাহ্মর ও সীল নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ০১১-২০২২ স্থিত নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ০১১-২০২২ স্থিত লাহাসেল বই নম্বর হ া টাকার পরিমাণ হ লাইসেল/ নবায়ন ফি = ০০০০০ তিত মাইনবোর্ত কর = ২৬ ১০০০ মাইনবোর্ত কর = ২৬ ১০০০ মাট টাকা (কথার) = 22 ১৯০০ তারিয় ০০০০ ২০০০ ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাহ্মর ও সীল ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাহ্মর ও সীল ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাহ্মর হল মার্যকারিতার মেয়াদ ০০১-২০২০ মার্যকার ক্যাশিয়ারের স্বাহমর হল মার্যকারিতার মেয়াদ ০০১-২০২০ মার্যকার ক্যাশিয়ারের স্বাহমর হল মার্যকারিতার মেয়াদ ০০১-২০২০ মার্যকার ক্যাশিয়ারের স্বাহমর হল মার্যকারিতার মেয়াদ ০০১-২০২০ মার্যকার ক্যাম্বর হল মার্যকার স্বাহ্মর হল মার্যকার স্বাহ্মর হল মার্যকার মার্যকার হল মার্যকার হল মার্যকার হল মার্যকার মার্যকার হল মার্যকার হল মার্যকার হল মার্যকার হল মার্যকার মার্যকার হল মার্যকার মার্যকার মার্যকার হল মার্যকার হল মার্যকার মার্যকার মার্যকার মার্যকার হল মার্যকার মার্		মোড ঢাকা (কথার)			
নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ০১১-২০২১ থ্রিঃ ১ ৷ জমার তারিধ ৪ ০৫ ০ ০ ০০০ ০০০ ০০০ ০০০০ ০০০০ ০০০০০ ০০০০০০	अन्य नश्चर	V	01194 0010 1/2		and a
নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ০১১-২০২১ থ্রিঃ ১ ৷ জমার তারিধ ৪ ০৫ ০ ০ ০০০ ০০০ ০০০ ০০০০ ০০০০ ০০০০০ ০০০০০০	and antiques a	ক্ষর ও খীল	(गाशकव त्रीन)	ব্যাং	ক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও
১। জমার তারিশ্ব ঃ । লাইসেন্স বই নম্বর ঃ । টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = ০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০	वाहक कामानावाद्यत्र व				
২। লাইসেন্স বই নম্বর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = ১০০০ বি সাইনবোর্ড কর = 2 ৬ ১০০ বি নাড টাকা (অংকে) = ০০০ বি আটে টাকা (কথায়) = ১০০০ বি বাংক কর্মকর্তার ব্যাহ্বর বাহর বি নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ বি নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ বি চালান বই নম্বর ১। জমার তারিম্ব ঃ ২। লাইসেন্স বই নম্বর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সারচার্জ = মাট টাকা (কথায়) = মাট টাকা (কথায়) = আরিম্ব তারিম্ব বি আরিম্ব তারিম্ব বি আরিম্ব বি				र्रेश-२०२२ । उ	*
১। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = ২৬ ১০০ ২ সাইনবোর্ড কর = ২৬ ১০০ ২০০ ২০০ ১০০ ১০০ ১০০ ১০০ ১০০ ১০০ ১০০	১। জমার তারিখ	8 0610	2021		(A. C.
নাট টাকা (অংকে) = প্রাণ্ড 2 বিন্তু 70 ব্রুপ্ত 2024 ক্রাণ্ড ক্রাণ্ডি টাকা (কথায়) = 22 19 20 2024 ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বান্ধর স্বান্ধর ক্রম্বর তারিখ নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ২০২২ কর্তের ব্রুদ্ধের বর্ত্তর বিশ্বর বর্ত্তর বর্তর বর্ত্তর বর্ত্ত				ই নম্বর	1
ক্রাট টাকা (অংকে) = প্রাটি বিকার (অংকে) বির্বাহন কর্মকর্তার ব্যাহক কর্মকর ব্যাহক কর ব্যাহক কর্মকর ব্যাহক কর ব্যাহক কর ব্যাহক কর্মকর ব্যাহক কর ব্যা	৩। টাকার পরিমাণ		= 20000/2	The state of the s	TIES THE
ক্রাট টাকা (অংকে) = প্রাটি প্রতির্গতি বুল্লির তারিখ তিনি কর্মান কর্মকর্তার ক্রমন্ত্র কর্মকর্তার ক্রমন্ত্র কর্মকর্তার ক্রমন্তর কর্মকর্তার ক্রমন্ত্র কর্মন্তর কর ক্রমন্তর কর্মন্তর কর্মন্তর কর্মন্তর কর্মন্তর কর ক্রমন্তর ক		সাইনবোর্ড কর	= 25302	10 mg	62/
ক্রাট টাকা (অংকে) = প্রাটি প্রতির্গতি বুল্লির তারিখ তিনি কর্মান কর্মকর্তার ক্রমন্ত্র কর্মকর্তার ক্রমন্ত্র কর্মকর্তার ক্রমন্তর কর্মকর্তার ক্রমন্ত্র কর্মন্তর কর ক্রমন্তর কর্মন্তর কর্মন্তর কর্মন্তর কর্মন্তর কর ক্রমন্তর ক	inh	5 नाम्राज्ञ	= 372		10 Row 10
ক্রল নম্বর তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ তারিখ ব্যাংক ক্যানিয়ারের স্বান্ধর ও সীল ব্যাংক ক্যানিয়ার ক্রান্ধর ক্রান্বর ক্রান্ধর ক্রান্ধর ক্রান্ধর ক্রান্ধর ক্রান্ধর ক্রান্ধর ক্রান্ধর	1200	শাট টাকা (অংকে)	= and 5000	FURN ON	2 So Quan of
ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বান্ধর ও সীল (ব্যাংকের সীল) ব্যাংক ক্যাক্তরির ব্যাংক ক্যাক্তর বিশ্বর ও লাইসেন্স নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = সোট টাকা (স্বংকে) = সোট টাকা (ক্থায়) = ক্রাক্তরির তারির	4	মোট টাকা (কথায়)	= 22/092/2		Aut
হ। লাহসেপ বহ নধর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = ক্রল নমর তারিখ	ক্রল নমর	51	তারিখ ৩% ০%	204	17
হ। লাহসেপ বহ নধর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = ক্রল নমর তারিখ					1 ()
হ। লাহসেপ বহ নধর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = ক্রল নমর তারিখ	ব্যাংক ক্যাশিয়ারের	রাক্ররও সীল	(ব্যাংকের সীল)	ব্যাং	ক কর্মকর্তার স্বাস
হ। লাহসেপ বহ নধর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = ক্রল নমর তারিখ		ন্বায়ন কার্য	কারিতার মেয়াদ্	032-2020 B	SENT OFFICE CHELL
হ। লাহসেপ বহ নধর ঃ ৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = ক্রল নমর তারিখ	L. marrie restaut	1414-1414		13 1-1-	Senior all Bont, Bran
৩। টাকার পরিমাণ ঃ লাইসেন্স/ নবায়ন ফি = সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = ক্রল নম্বর তারিখ		š	Tandana in the	के ज्ञापत	Michil go
সাইনবোর্ড কর = সারচার্জ = মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = জ্বল নম্বর তারিখ				र गर्या	
সারচার্জ = (মাট টাকা (অংকে) = (মাট টাকা (কথায়) = ক্রল নম্বর তারিখ	ा गवान्न गानमान	The state of the s			
মোট টাকা (অংকে) = মোট টাকা (কথায়) = তারিখ					
মোট টাকা (কথায়) = স্কল নম্বর তারিখ					
জ্বল নমর তারিখ					
	-	থোট চাকা (ক্রার)	7		
	ঞ্ল নধর		0) 94		
ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল (ব্যাংকের সীল) ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর		5	(ব্যাংকের সীল)	तार	কে কর্মকর্তার স্বাক্ষর ১



ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন

www.dncc.gov.bd



লাইসেন্স ইস্যুর বিবরণ

ইস্যুর তারিখ :09/07/2023 ইস্যুর সময় :11:06:44



ই-ট্রেড লাইসেন্স

नाइराज्य नः : TRAD/DNCC/033942/2022



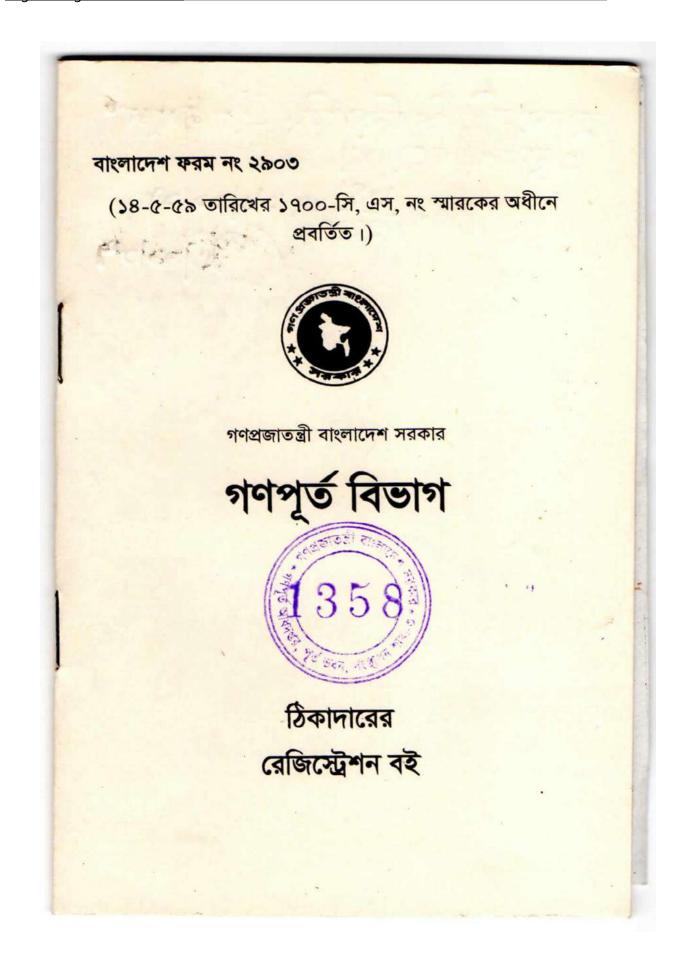
স্থানীয় সরকার (সিটি কর্পোরেশন) আইন, ২০০৯ (২০০৯ সনের ৬০ নং আইন) এর ধারা ৮৪- তে প্রদন্ত ক্ষমভাবলে সরকার প্রণীত আদর্শ কর তছাসিল, ২০১৬ এর ১০ অনুচেছদ অনুযায়ী ব্যবসা, বন্তি, পেশা বা শিল্প প্রতিষ্ঠানের উপর আরোপিত কর আদায়ের লক্ষ্যে নিয়ে বর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের আনুকলে অত্র ট্রেড লাইসেসাটি ইয়া করা হলো।

১। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নাম	27	সামস ইঞ্জিনিয়ারিং			
২। ব্যবসা প্রভিষ্ঠানের মালিকের নাম		মোহাঃ সামসুডেক্সাহা			
৩। পিতা / স্থামীর নাম	*	মোহাঃ মোশারফ হোসেন			
৪। মাতার নাম		মোছাঃ শরিফা বেগম			
৫। ব্যবসার প্রকৃতি		অন্যান্য - একক			
৬। বাবসার ধরণ		खामानी,हेरछन्छिर, अथम (न्यीत जिंकामात जतव	वाङकारी (माङर भमार्थ (காபிர்கள் சாடும்
৭। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা	*	৯২/২, সেনপাড়া, মিরপুর,			
৮। অঞ্চল/ডিএনসিসি'র নিজস্ত মার্কেট		৪ মিরপুর		ওয়ার্ড:	78
৯। এনআইডি/পাসপোর্ট/জন্ম নিবন্ধন নং		でさるよの989でも	টিআই এবর্গ	বৈআইএন নং:	
মোবাইল নশ্বর		9957777506		इ-स्यइनः	
০। অর্থবছর	,	২০২৩-২০২৪[নবায়নকত]	ব্যৰসাৎ	শুরুর তারিখ:	38/50/2038
১১। মালিকের বর্তমান ঠিকানা			মালিকের স্থায়ী ঠিন		
হোন্ডিং নং		\$2/2	হোন্ডিং নং		
রোড নং		The state of the s	রোড নং		
গ্রাম / মহল্লা	-	সেনপাড়া পর্বতা	গ্রাম / মহল্লা		হরে ই কৃষ্ণপুর
পোষ্ট কোড		2526	পোস্ট কোড		9000
খানা		মিরপুর	থানা		কুষ্টিয়া সদর
टप्डाला	1	जिं	জেলা		কৃষ্টিয়া
বিভাগ		ঢাকা	বিভাগ		थूनमा
২।আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ক্রমিক নং	- 6				*
৩। ট্রেড সাইসেন্স ফি(নতুন/নবায়ন)	(5)				
লাইসেন্স/নবায়ন ফি	2	20000	সাইনবোর্ড কর পেরি	চিভিমূলক) :	2000
সারচার্ড		0	चार	1	7228
আয়কর / উৎসেকর	0	2000	বই মূল্য		₹90
बरकश्चा ()		0	ফৰ্ম ফি		0.00
সংশোধনী ফি		0.00	অন্যান্য ফি		00.00
TAN BARRIS	**	A MA	সর্বমোট		35458,00
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
•	অএ	ট্রেড লাইসেন্স এর মেয়া	শ ৩০ <del>লে</del> জুন, ২০	২৪ শবস্ত	
<u></u>		6 188	a silvening	,	agram
		11-11	1-11	- (	, - ,
2000		13000		`	

Office Building : Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12,

Dhaka-1216.

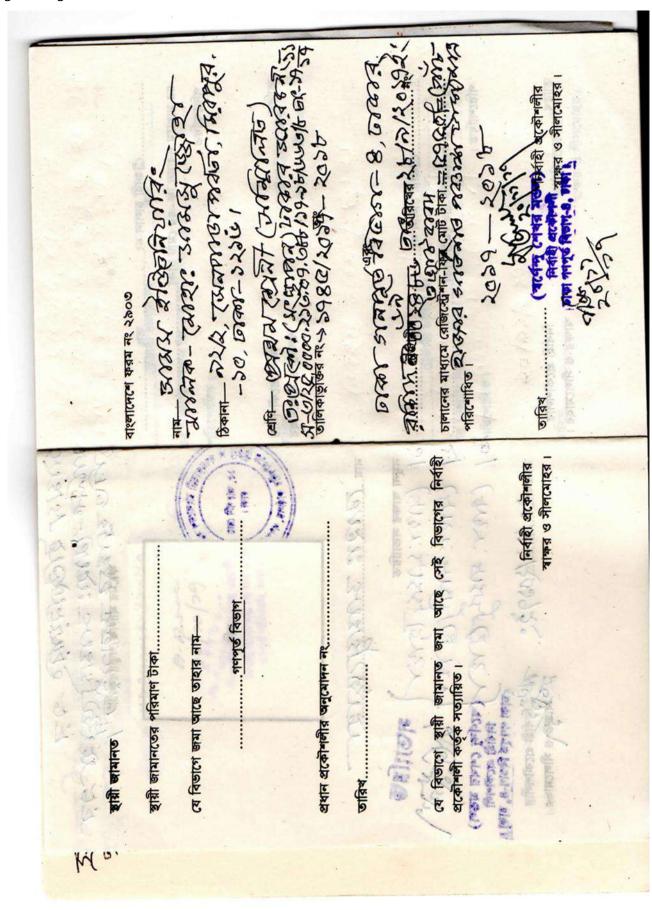




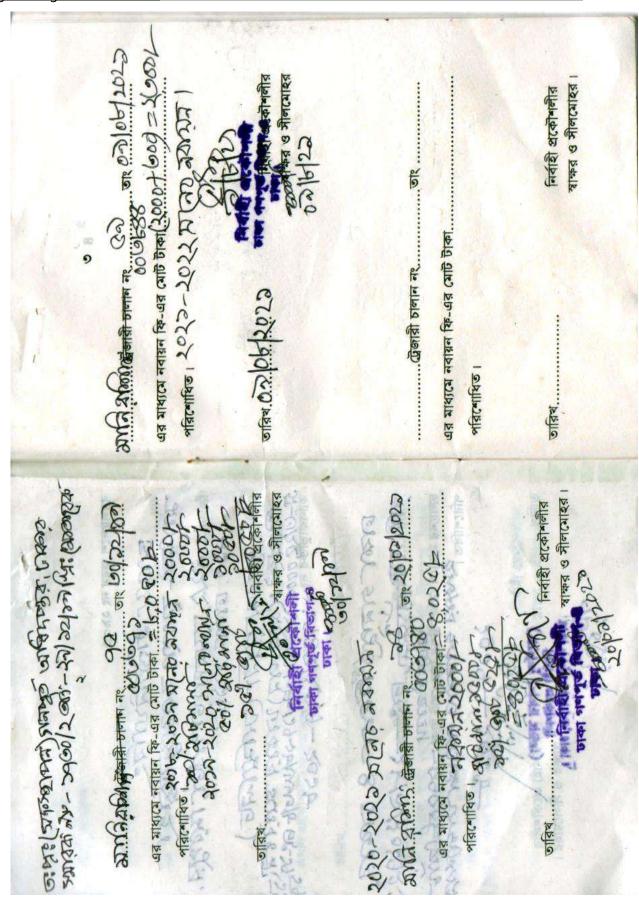








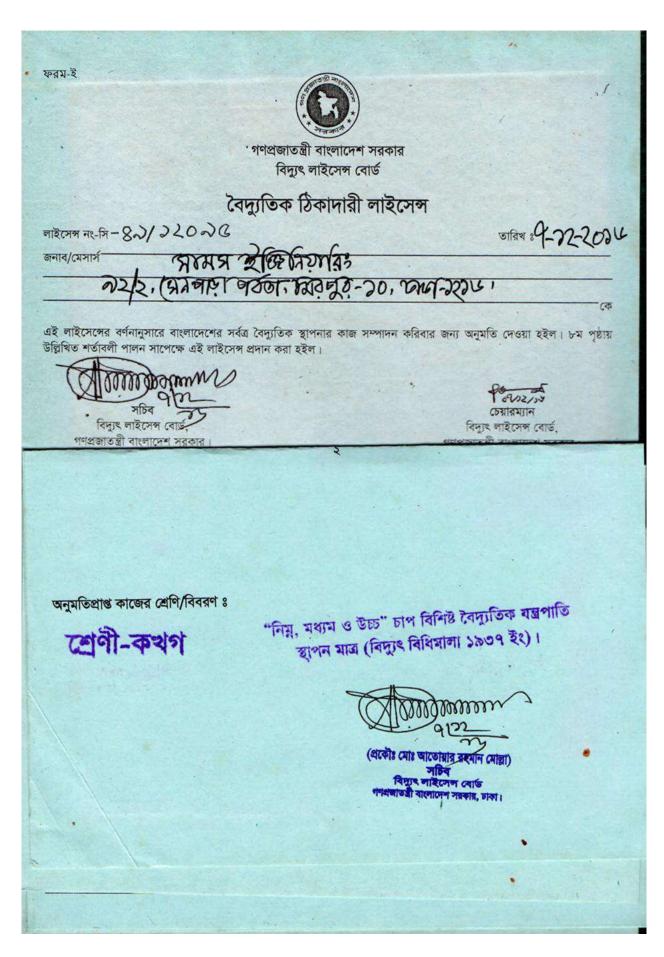






(Acoregy) sto 38)	के भी से 266/20	A
2026-2028	קי- אאולן בל	
টাকা-২০০০/-+১৫% মোট-২৩০০/-চাকা বা	नम नर 98/9550	
निर्वाद्य बरकानक	মর মাধ্যমে পরিলোধিত। মিনুর মুক্তানী	
CS A C	विकास काम के मिनान के प्राप्त	
3 60 - 5- mm 13 6	0	
1204 Med 19681	( ) in how stra	
EALL ASSESSED	T tlog	
E-felled proper letter	erthes.	
11 (2) C2		
বাংলাদেশ ফরম নং ২৬১৫ আর্থিক বিধি ফরম নং ১ বহি নং		রসিদ নং <b>_{শু-পু}</b>
0007120	সরকারকে দেয় টাকার রসিদ (আর্থিক বিধি নং ২ দেখুন)	8/2/2
বিভাগ5∏১৪১৮	क्रिक्रिक्राम् क्रिक्रिक्राम्बर्ग	ζ
নিকট হইতে = ২ ৩০০/ টাকা (অংক) নুদ্দেসেন বাবদ		8) 13 212 (9144) RD
अञायन किंतु गुड़ेरज़्द र अह	টাকাগুলি যথাযথভাবে ক্যাশ বহিতে	লিপিবদ্ধ করা হইয়াছে।
ক্যাশিয়ার/উপ-বিভাগীয় কেরানী/হি	শোৰরক্ষক থাক	নিৰ্বাহী প্ৰকোহনী ঢাকা গ্ৰাপত বিভাগ-৪, ঢাকা।
		3







সীমিত

রেজিষ্ট্রার্ড এ/ডি পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান) ঢাকা সেনানিবাস তারালাপনীঃ বেসামরিক ঃ ৯৮৩৩৩৬৮

চৈত্র ১৪২৪ এপ্রিল ২০১৮

৬০১/সামস/ ১৪ /ই-৬

এমইএস (এয়ার)-এ ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানকে 'সি' শ্রেণীর নতুন ঠিকাদার হিসেবে তালিকাভুক্তি করণ

#### বরাতঃ

- ক। সদর দপ্তর প্রতিরক্ষা গোয়েন্দা মহাগরিদপ্তর পত্র নং ২৩.০১.৯০১.৮০০.০৩.১০২.০৭.১৪.০৬.১৫ তারিখ ১৪ জুন ২০১৫ (আপনাদেরকে নয়)।
- খ। সেনাসদর, ই ইন সি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর পত্র নং ৬০০/১৪/এয়ার/ই-৬ তারিখ ২৫ মার্চ ২০১৮ (আপনাদেরকে নয়)।

#### প্রিয় মহোদয়,

- ১। বরাত 'ক' ও 'ঝ' এর আলোকে আপনাদের প্রতিষ্ঠানকে অত্র পরিদপ্তরে 'সি' শ্রেণীর নতুন ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে তালিকাভুক্ত করা হলো। আপনাদের প্রতিষ্ঠান 'সি' শ্রেণীর আর্থিক সীমা ২৫.০০ (পঁচিশ লক্ষ) টাকা এর মধ্যে সীমাবদ্ধ রেখে/সর্বশেষ সংশোধিত পলিসি অনুসারে আর্থিক সীমার অতিরিক্ত নিরাপত্তা জামানত জমা সাপেক্ষে দরপত্র দাখিল পূর্বক নিমুবর্ণিত যে কোন কাজ করতে পারবেন ঃ
  - ক। সাধারণ ইমারতের কাজ ইট/পাথরের অথবা প্রিক গাঁখুনীসহ আর সি সি ছাদ অনুর্ব্ধ ২৪ ফুট প্রসস্থ ও ইম্পাত নির্মিত অনুর্ব্ধ ৪০ ফুট পর্যন্ত প্রসস্থ এবং আর সি সি সুউচ্চ জলাধার নির্মাণ।
  - খ। আর সি সি মেঝে ও ছাদ বিশিষ্ট বহুতল ভবন, আর সি সি কাঠামো এবং আর সি সি সেতু অনুর্দ্ধ ২৪ ফুট প্রসন্থ।
  - গ। ইস্পাত কাঠামো বিশিষ্ট ইমারত এবং হ্যাংগার ২৪ ফুট এবং তার অতিরিক্ত প্রসন্থ।
  - ছ। পানি সরবরাহ, পয়ঃ প্রণালী এবং ময়লা নিদ্ধাশন।
  - ঙ। বিমান অবতরণ ক্ষেত্র, এয়ার ফিল্ড এবং রাস্তা নির্মাণ।
  - চ। ইমারত নির্মাণ সামগ্রী এবং বাজার সামগ্রী সরবরাহ করণ।
  - ছ। আসবাবপত্র সরবরাহ করণ।
  - জ। নিমুচাপ (L1) বৈদ্যুতিক কাজ।
- ২। আপনার/আপনাদের প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে **ইনডেস্ক নদর সি-৬২০ (এয়ার)** বরাদ করা হলো। ভবিষ্যতে এম ইএস প্রতিষ্ঠানের সাথে সকল প্রকার পত্রালাপের সময় বরাদকৃত ইনডেব্র নম্বর উল্লেখ করতে অনুরোধ করা হলো।
- ত। এমইএস প্রবিধানের সংশ্লিষ্ট বিধি বিধান আপনার/আপনাদের প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পালন সাপেক্ষে প্রতি বৎসর নবায়নতৃত ট্রেড লাইসেন্স, আয়কর পরিশোধের প্রত্যায়নপর দাখিল করা হলে এবং অন্যক্ষপ সিন্ধান্তের কোন কারন না থাকলে এ তালিকান্ত্তি প্রাথমিকভাবে ১৩-০৬-২০২০ তারিখ পর্যন্ত বলবং থাকবে, তবে যে কোন কারনে তালিকান্ত্তি বাতিলের সর্বময় ক্ষমতা এই পরিদপ্তর সংরক্ষন করে। উক্ত মেয়াদ পূর্তির অন্ততঃ ০৯ (ময়) মাস পূর্বে নিজ উদ্যোগে অরু পরিদপ্তরের সংগ্লিষ্ট শাখায় যোগাযোগ পূর্বক নিরাপত্তা ছাড়পত্র নবায়ন ছক, বায়োভাটা ছক ও আনুষংগিক কাণছপ্রত্যাসিক দির্ঘারিত ফরমে নবায়নের আবেদন দাখিল করতে হবে এবং নবায়ন সংক্রান্ত বিষয়ে এই পরিদপ্তর থেকে পৃথক কোন পত্রালাপ করা হবে । তাল অবস্থাতেই মালিকানা স্বত্ত হুভান্তর করা যাবে না। প্রতিরক্ষা পোয়েন্দা মহাপরিদপ্তর কর্তৃক নিরাপত্তা ছাড়পত্র নবায়ন করা হবে । জিলেখা ন করা হবে । উল্লেখ্য যে, নিরাপত্তা ছাড়পত্রের মেয়াদ কমপক্ষে ০৬ (ছয়) মাস অবশিষ্ট না থাকলে পুনঃ নবায়নের আবেদন কোন অবস্থাতেই প্রতিরক্ষা গোয়েন্দা মহাপরিদপ্তরে প্রেরণ করা যাবে না। গিপিআর-২০০৮ অনুযায়ী প্রতি বছর জুলাই মাসে বছর ভিত্তিক নবায়ন কি বাবদ ২,০০০/- টাকা কোড হেড গং- ১/১৯০৪/০১০০/১৮৫৪ এর বিপরীতে এবং তদীয় ভ্যাট বাবদ ৩০০/- টাকা কোড নং- ১/১৯০৩/০০১৫/০৩১১ এর বিপরীতে সরকারী কোষাগারে অবশাই জমা করতঃ টিজার এর মূল কপি এই পরিদপ্তরে প্রেরণ করতে হবে। আপনার/আপনাদের প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা পরিবর্তন করা হলে বিজিপ্তা করা হলে ট্রেড লাইলেল, ভ্যাট লাইলেল, আয়কর সনদপন্ম, বায়াক্ষ স্বাত্তিক তিলায় করা হবে ভিত্তিপ্ত বাভিত বোর্ড (Review Board) এ আপনাদের কার্যক্রম সজ্যেস্তল্যক ববৈচিত ন হলে ভালিকাভুক্তি বাতিষ্টো বারন্তা গ্রহন করা হবে ।

৪। ধন্যবাদান্তে।

বিতরণ ঃ বাহ্যিক ঃ কার্যক্রম ঃ

মেসার্স সামস ইঞ্জিনিয়ারিং মালিকঃ মোহাঃ সামসুজ্ঞোহা জিএফ, ৯২/২, দেনপাড়া পর্বতা মিরপুর, ঢাকা-১২১৬ ইনতেক্স নং সি-৬২০ (এয়ার) এম রাফি আল বাশার প্রধান প্রকৌশলী পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান)



মালিক

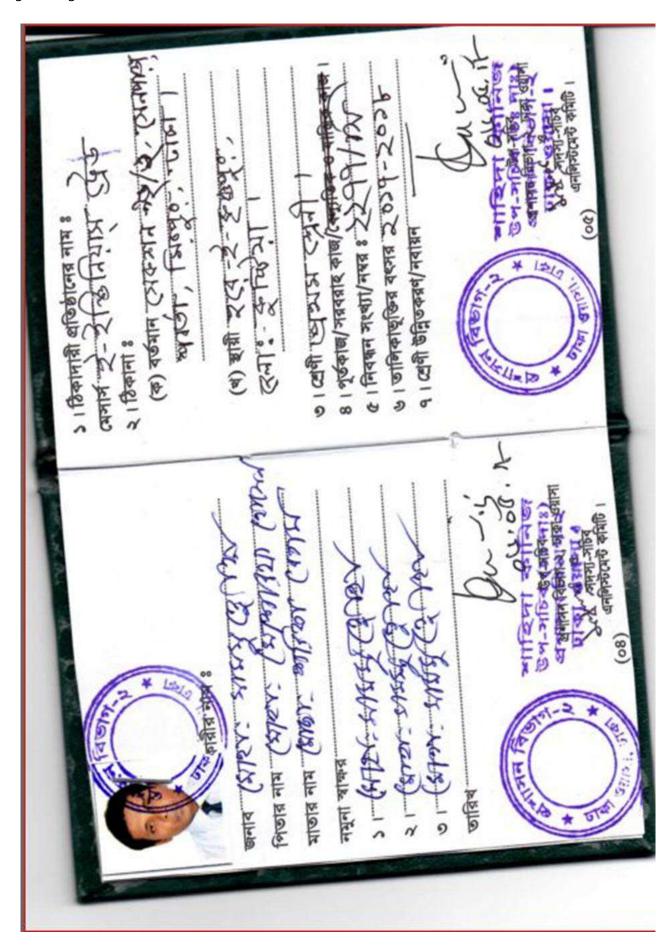
(M28 41464 (2) 82 8 (MISIS आमजुलक्कोडा)

২ এর : সীমিত

D:E-6 Alf-Fwd Enlestment New 2016-2017 & 2017-2018 doc

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.









### Government of the People's Republic of Bangladesh National Board of Revenue

Mushak-2.3

Customs, Excise and VAT Commissionerate, Dhaka (West) Mirpur Division

#### Value Added Tax Registration Certificate

This is to certify that the person whose details are given below is registered under Value Added Tax and Suplementary Duty Act, 2012 (Act No. 47 of 2012)

BIN: 001899052-0401

Name of the Entity :SHAMS ENGINEERING

Trading Brand Name : N/A

Old BIN :17041070750

e-TIN :416292663475

Address :92/2, senpara parbata, mirpur, dhaka; Mirpur PS;

Dhaka-1216; Bangladesh

Issue Date :19/08/2019

Effective Date :01/07/2019

Type of Ownership : Proprietorship

Major Area of Economic Activity: Services, Retail/Wholesale Trading, Imports



This is a system generated certificate and doesn't require any signature





# ইঞ্জিনিয়ার্স ইনস্টিটিউশন, বাংলাদেশ

স্থাপিত ঃ ১৯৪৮, ১৮৬০ সালের XXI ধারার অধীনে রেজিষ্ট্রীকৃত (গণপ্রজাতস্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক স্বীকৃত) সদর দফতর, রমনা, ঢাকা-১০০০

ফোন: ৯৫৬৬০০৬, ৯৫৫৯৪৮৫, ফারে: ৮৮-০২-৯৫৬২৪৪৭, E-mail: icb@bangla.nct

সূত্র নং সদ/আইইবি/জি/ইমারত/২০০৭/৪৮৫

ভারিখ : ৩/১২/২০০৭

চেয়ারম্যান রাএধানী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ রাজউক ভবন ঢাকা।

দৃষ্টি আকর্ষণ ঃ প্রধান প্রকৌশলী, রাজউক, ঢাকা।

বিকাঃ ঢাকা মহানগর ইমারত নির্মাণ বিধিমালা ২০০৭ এর আওতায় রাজউকে প্রকৌশলীদের নিবন্ধন প্রসঙ্গে।

প্রিয় মহোদয়,

আপনার সদায় অবগতির জনা জানানো যাছে যে, ঢাকা মহানগর ইমারত নির্মাণ বিধিমালা ২০০৭ এর অধীনে প্রকৌশনীদের নিবছনের জনা আইইবি'র ৫১তম বার্ষিক সাধারণ সভার অনুমোদনক্রমে ও কেন্দ্রীয় কাউপিলের ৫০৩তম সভায় গৃহীত সিদ্ধান্তের আলোকে সংশ্লিষ্ট বিধরে গঠিত মূলায়ন কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী ২০জন সিউল ইঞ্জিনিয়ার, ৬জন ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার ও ৩জন মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার-এর নামসহ কাগজপত্র প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা এহণের লক্ষ্যে এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

সিতিল ইঞ্জিনিয়ার (৩য় ব্যাচ) প্রকৌশলী রবিউল ইসলাম, এম/১৬৬৫৩ DMINB/CE-0030 প্রকৌশলী মোঃ রাশিদুর রহমান, এফ/৬৯৯২ DMINB/CF-0031 श्वकाननी साঃ गानाम साखका, এम/২০৮৯৪ DMINB/CF-0032 প্রকৌশলী মোঃ জালাল উদ্দিন, এম/১৭০৬৪ DMINB/CE-0033 DMINB/CE-0034 প্রকৌশলী মোঃ আবুল খায়ের ভূইয়া, এএম/৯০৫৫ প্রকৌশলী মোহাম্মদ রাজিবুর রহমান, এম/২১৫২৯ DMINB/CE-0035 DMINB/CE-0038 প্রকৌশলী মোহাম্মন মাহবুবুল আলম নোয়ান, এম/২০৮৪৭ DMINB/CE-0037 প্রকৌশলী মোঃ রজব আলী, এম/২০৭৫৭ DMINB/CE-0038 প্রকৌশলী মোহাম্মদ ইয়াছিন, এম/২১২৭৩ প্রকৌশলী আহমেদ জ্বারেদ, এম/১৪৭৫৮ DMIN8/CE-0039 প্রকৌশলী মোঃ জাহাসীর আলম, এম/১৩৮৮১ DMINR/CF-0040 প্রকৌশলী মোঃ জাহাসীর আলম, এম/১৯৬৮৯ DMINB/CE-0041 DMINB/CE-0042 প্রকৌশলী শামধূল আরেফিন, এম/১৯৭২২ DMINB/CE-0043 প্রকৌশদী মোহাম্মদ কাউহার তালুকদার, এম/২১৪৩৬ প্রকৌশলী শহীদ আবু আহাম্মেদ, এম/১৯২১৭ DMINB/CE-0044 DMINB/CE-0045 প্রকৌশলী মোঃ আনোয়ারল ইসলাম, এম/২০৬৬৯ প্রকৌশলী মোঃ মামুনুর রণীদ, এম/১১৯১৬ প্রকৌশলী আইনুল কবির, এম/১৯২৭০ DMINB/CE-0046 DMINB/CE-0047 প্রকৌশদী মোহাম্মদ ফরহাদ উদ্দিন, এম/১৯৫৯৫ DMINR/CF-0048 প্রকৌশলী আরু শাকের মোঃ নিজাম উদ্দিন, এম/১৯৬৮৬ DMINB/CE-0049 ইপেকট্রিকাল **ইন্দিনার (২য় ব্যাচ**) DMINB/EE-0005 প্রকৌশলী আফলাল আহমেদ, এফ/৫৫৩৬ DMINB/EE-0006 প্রকৌশলী মোঃ রফিকুল ইসলাম, এম/১৩৫৩৫ DMINB/EE-0007 প্রকৌশলী মোহাম্মদ মহদিন, পিইঞ্জ, এফ/২০৫৭ DMINB/EE-0008 প্রকৌশলী মোঃ আলতাফ হোসেন, এম/১১৭৬১ DMINB/EE-0009 প্রকৌশলী মোঃ তোফাজল হোসেন, এফ/৪১১৯ DMINB/EE-0010 প্রকৌশলী মোঃ শামসুজ্জাহা, এম/১৬৫ ৭৪ মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার (১ম ব্যাচ)

DIJINBIME-0001 প্রকৌশলী আবুল বাশার মোঃ আপুল কবির, এম/১২০৫৩ প্রকৌশনী মোঃ সায়েদুল ইসলাম, এফ/৫২৭৭ DMINB/ME-0002 প্রকৌশনী শাকিল আহমেদ আনসারী, এম/১৬৯০৭ DMINB/ME-0003 धनावामारत

ADS.

প্রকৌশলী খান ম**নজুর মোরসেদ** সন্মানী সাধারণ সম্পাদক

সুখান সাবারণ সম্পাদক সংযুক্তি ঃ সুপারিশক্ত ২০জন সিভিল ইঞ্জিনিয়ার, ৬জন ইলেকট্রক্যাল ইঞ্জিনিয়ার ও ৩জন মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার-এর আবেদনপত্র, ফরম ও সংশ্রিষ্ট কাগজপত্র।

অনুলিপি

131

্প্রেসিডেন্ট, আইইবি নিবম্বনকৃত প্রকৌশলীবৃন্দ।

E: RAJUK\List of Engineers recommended for enlistment in Rajuk.doc

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.





#### Government of the People's Republic of Bangladesh Office of the Chief Electric Inspector

(Electricity Licensing Board)

25 New Eskaton, Dhaka www.ocei.gov.bd

#### **Electrical Contractor License**

[Under Electricity Licensing Board Rules, 2022]
License Number: C20220005144
Previous License No.: C-49/12095

This is to certify that **Shams Engineering** has been registered as **Electrical Contractor** under **Electricity Licensing Board**, **Bangladesh**. The License holder is/are hereby authorized to carry out electrical installation works.

**Particulars** 

Organization Name : Shams Engineering
Owners Name : Md. Shamsuzzoha

Registered Address : Village/Road- 92/2, Senpara Porbota, Post Office-

Mirpur-10, Upazila/Thana- Mirpur, District- Dhaka

License Category : ABC

Issue Date : 07-12-2016 Expiry Date : 06-12-2024

**Supervisor License** 

Number : S20220006889

Description/Class of work, the license holder is authorized to undertake:

Class A for Extra High/ High Pressure Electrical Installation Works, Class B for Medium Pressure Electrical Installation Works and Class C for Low Pressure Electrical Installation Works.

Militamin

31-12-2023 Member Secretary Electricity Licensing Board



31-12-2023 Chairman

Chairman Electricity Licensing Board





#### Government of the People's Republic of Bangladesh Office of the Chief Electric Inspector

(Electricity Licensing Board) 25 New Eskaton, Dhaka

www.occi.gov.bd

#### **Electrical Supervisor License**

[Under Electricity Licensing Board Rules, 2022]

**License Number:** S20220006889 **Previous Certificate No:** S-35/8535

This License is granted to Md. Shamsuzzoha by the Electricity Licensing Board, Bangladesh and authorise him to supervise the electrical installation works but does not authorise him to undertake electrical installation contracts, unless the holder also possesses a valid contractor's license.

#### Particulars:

Father's Name: Md. Mosharof Hossain

Permanent Village/Road- Har-E-Krishnapur, Post Office-Kushtia,

Address: Upazila/Thana- Kushtia Sadar, District- Kushtia

Category: ABC

**Issue Date:** 01/12/2002 **Expiry Date:** 09/09/2025

Description/Class of work, the Certificate holder is authorized to undertake:

Class A for Extra High/ High Pressure Electrical Installation Works, Class B for Medium Pressure Electrical Installation Works and Class C for Low Pressure Electrical Installation Works.

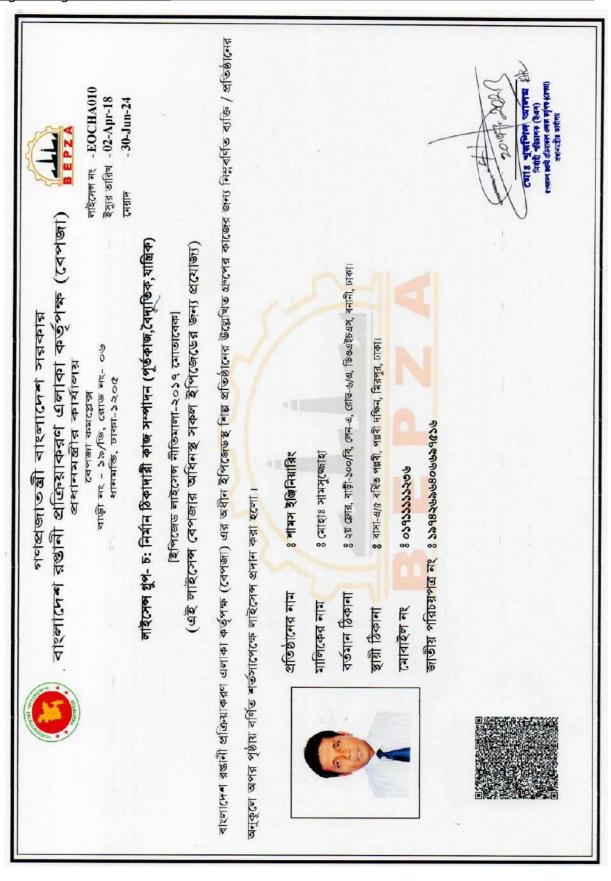
25 12 2023

Member Secretary Electricity Licensing Board

28-12-2023

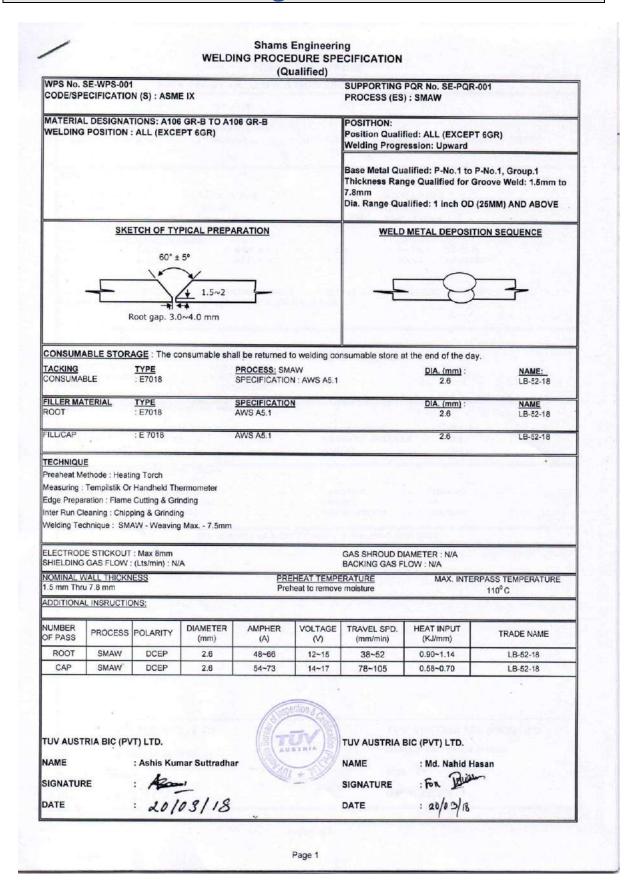
Chairman Electricity Licensing Board







### **Welding Certificate**



Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12,

Dhaka-1216.



#### Shams Engineering

PROCEDURE QUALIFICATION RECORD (P.Q.R) PAGE 1 OF 2

P.Q.R NO: : SE-PQR-001
WPS NO: : SE-WPS-001

APPLICABLE CODE: : ASME IX (2015)

WELDER/OPERATOR : Md. Tarek STAMP NO: BL-0438020 PROCESS: SMAW

WELDING DATA:

 BASE MATERIALS
 : ASTM A53 Gr B
 TO : ASTM A53 Gr B

 HEAT NUMBER
 : 72-11405
 TO : 72-11405

 DIAMETER/THICKNESS (mm)
 : 2 Inch / 3.91 mm
 TO : 2 Inch / 3.91 mm

WELDING POSITION : 6G FILLER MATERIAL/CONSUMABLES:

ROOT/HOT : E7018 BATCH NO : 214 NAME : LB-52-18 FILL / CAP : E7018 BATCH NO : 214 NAME : LB-52-18

FLUX : NA

PREHEAT TEMPERATURE : MOISCHER REMOVE INTERPASS TEMPERATURE : Max. 110°C

PREHEAT METHOD : FLAME TORCH (PROPANE GAS)

POST WELD HEAT TREATMENT : NA EQUIPMENT :

QUALIFICATION:

MATERIAL DESIGNATIONS : ASTM A53 Gr B TO ASTM A53 Gr B

THICKNESS RANGE : 1.5 mm to 7.8 mm

DIAMETER RANGE : 1" (25mm) to Unlimmited

POSITION : All (Except 6GR)

NON DESTRUCTIVE TESTING REPORT NUMBERS

VISUAL : Satisfactory RADIOGRAPHIC : RT 004
ULTRASONIC : NA MAGNETIC PARTICLE : NA
DYE PENETRANT : NA OTHERS : NA

MECHANICAL TEST REPORT NUMBERS

 TENSILE
 : PQR-131
 HARDNESS
 : PQRH-132

 MACRO
 : PQRM-133
 CHARPY
 : NA

 BEND
 : PQR-131
 MACRO-PHOTO
 : PQRM-133

SEE SHEET 2 FOR JOINT DESIGN AND WELDING SEQUENCE

TUV AUSTRIA BIC (PVT) LTD.

Name: Ashis Kumar Suttradhar

Sign:

Date: 20/03/18

TUV AUSTRIA BIC (PVT) LTD.

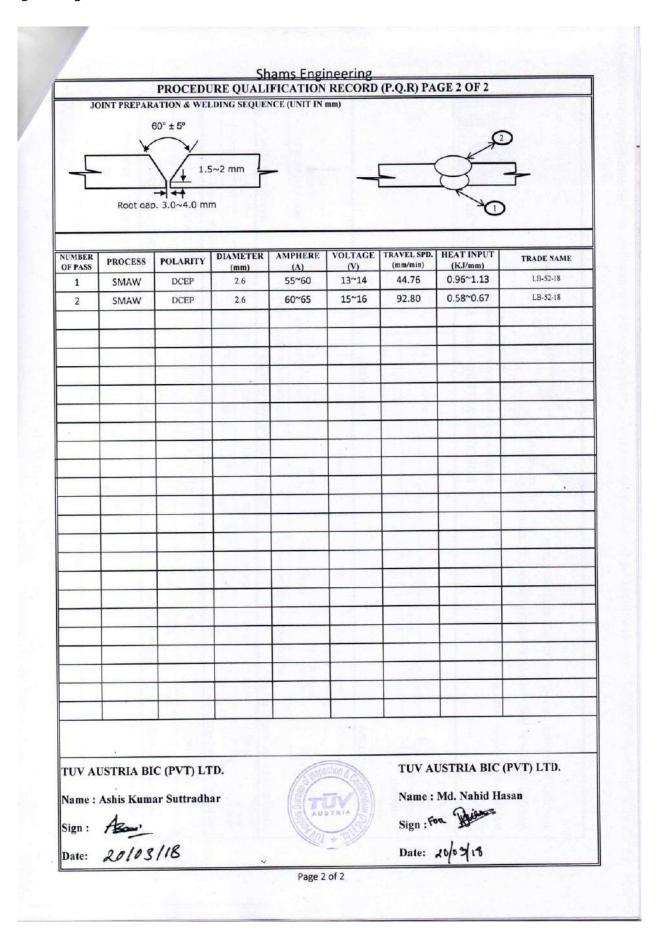
Name: Md. Nahid Hasan

Sign : Fon Dalle

Date: 20 03 18

Page 1 of 2





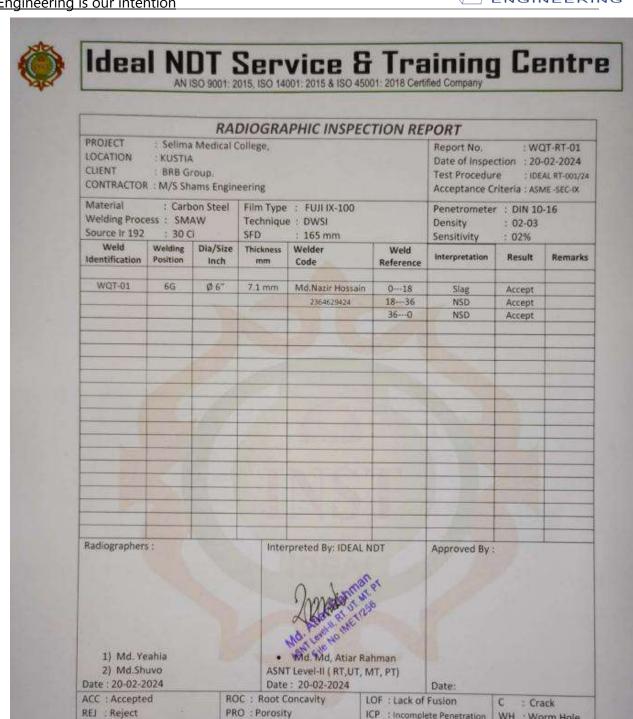


CERTIFICATE NO: 202701 DATE OF ISSUE: 08-Nov-16	APPLICABLE SPECIFICATION AND CLASSIFICATION	AWS A5.1 E7018	ACCORDING TO EN10204 TYPE 3.1			HARDNESS TEST	VICKERS HARDNESS	(AVG)						PTE. LTD.	de
	SPECIFIC	AWS	CORDING	>	. 0.01	rvpe 34	2			REMARKS				PACIFIC ore 609387	X
	PLICABLE	**	ACC	Mo.	00:00	WELD METAL	ABSORED ENEDGY		7	ELD .	TMENT		<b>-</b>	NG ASIA rong, Singap (65) 6264 17	while
INSPECTION CERTIFICATE COVERED ELECTRODE	IA.			ò	0.03	IMPACT TEST OF WELD METAL	Code	AVG	198	POST WELD	HEAT TREATMENT		× O.geb -	KOBELCO WELDING ASIA PACIFIC No.20, Pandan Avenue, Jurong, Singapore 609387 Tel: (65) 6268 2711 Fax: (65) 6264 1751	M
ECTION CERTIFI COVERED ELECTRODE	MFG.NO.	214		Z	0.01	ACT TEST O	TEGT	TEMP.	(a):gab					KOBELC No.20, Pand Tel : (65) 626	QC MANAGER
COVERE	MF	, α		S	600.0				-29					SOVE	. ISF → .
SZ.				Ь	0.014	A C TOTAL PROCESS OF CHANGE OF CHANG	TO TO THE S.	ELONGATION	33					S OF THE A	ECIFICATION.
	DIMENSION (mm)	2.6		Mn	0.91	AD OT OMOGO	Orollino IO En	ı	MPa			3	3	ST RESULT	RIBED HERE
	z	9	(%) NO	iS	0.38	D METAL	1	STRENGTH	548		DC+	85	20	HAT THE TE	RE AS DESCI
PURCHASER:	TRADE DESIGNATION	LB-52-18	CHEMICAL COMPOSITION (%)	ELEMENTS C	WELD 0.06	TENSILE TEST OF WELD METAL		AT 0.2% OFFSET	446 MPa	WELDING CONDITION	TYPE OF CURRENT	AMPERAGE	ARC	WE HEREBY CERTIFY THAT THE TEST RESULTS OF THE ABOVE	WELDING MATERIAL ARE AS DESCRIBED HEREIN AND SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE APPLICABLE SPECIFICATION.



	河北省沧州园 NGZHOU CITY FAX: +8631		2017-12-19	HYE171219-2		超声波探伤	UT TEST	位锋	WELDING SEAM	PASS	PASS			焊接金相分析	FRACTOGRAPHY	ANALYSIS			1		O TO						
			出证日期 DATE OF ISSUE	证书编号	CERTIFICALENO	外观	尺寸	SIZE AND	VISUAL	PASS	PASS			压扁	FLATTENING				制		ANN TO TAKE						
	MENGCUN COUNTY CAP TEL: +86 317 529 6685			CER	(場) TATIC	E TEST	10 tr 04 (a)	条法的用 DELAY TIME	6.5	6.5			田	FLATT	1/2 1/3				7	総字書書在 SIGN & STAM							
		MENGCUN TEL: +863	217 METERS	SNOT 99.0		水压试验	PRESSURE TEST	1	水压值 PRESSURE VALUE	17.0 MPa	17 0 MPa			25 th :#36	BENDING	TEST	PASS	PASS			tomer						
	2		总米数 TOTAL MTS	四年四	TOTAL WGT	世史	五	IMP	()					3, 51	(1) (1)	CEV					and the cus						
	O., L						總	G SEAIM	亢拉强度 T.S.(Rm) MPa	420		415				8		,			ie station,						
	IPE C		LCSTF71044721	B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	D CCV IN	IANCE	位後	WELDING SEAM	抗拉强度 T.S.(Rm) MPa	4	ľ	4				Q.					arrived th						
ı	EEL P	HEBEI HUAYANG STEEL PIPE CO., LTD 产品质量证明书 MILL TEST CERTIFICATE EN10204-3.1	AYANG SIEEL F 产品质量证明书 L TEST CERTIFICATE EN10204-3.1	AYANG SIEELF 产品质量证明书 LTEST CERTIFICATE EN10204-3.1	ATAING STEEL 产品质量证明书 LTEST CERTIFICATE EN10204-3.1	AYANG STEELT 产品质量证明书 LTEST CERTIFICATE EN10204-3.1	HUAYANG SIEELF 产品质量证明书 MILL TEST CERTIFICATE EN10204-3.1		-	æ	力学性能 CAL PERFORM			金木 E.L.	28.0		30.0				>	0.0001	0.0001			均。 ding when	
コーナナナア	IG STI							6量证序 CERTIF 0204-3.	信用证编号	检验标准	STANDARD	力学性能 MECHANICAL PERFORMANCE	管体	PIPE BODY	抗拉强度 T.S.(Rm)	MIFA	CTA	410				Mo	0.001	-	+		标准范围 and unloa
+	AYAN									-	Ž		PIF	赵 (5	MPa	597	290			NOILIS	ž	0.003	+	+		途中、到站装卸、用户支装等原因造成产品损坏不在检验 这中、到站装卸、用户支装等原因造成产品损坏不在检验 ed because of transportation after leaving the factory, loading standard.	
75	IIII	WG-EMI1701-EL		ERW					1	787	0.17	-	(10)	CHEMICAL COMPOSITION	٥	0.025	+	-		产品损坏 the factor d when d							
	IEBE			-		1	QTY		米 相 TONS	-	150 0.3	67 0.	+	Ale Me	HEMICA	3	-	+	0.007		原因造成 r leaving y is invali						
	<u>-</u>		合同编号	CONTRACT NO.	M.P	1	g U		±X S	+	25 1	11	1			8	-	-	0.018		交装等  ation afte uct qualit						
	<b>5</b> )	=		CON	2				大度	(W	9	9				۵		0.025	0.026		卸、用户 ransports						
			IL PIPE C	PTE LTD	EKW WILL STEEL		R4 SIZE		母母	W.I	SCH40	SCH40	5			200		0.30	0.31		Mark States and States and Servificat						
			NG STEEL PIPE C	PTE	EKW MI				外径 DN	(MM)	20	25				ü	5	0.12	0.14		医警察中, naged ber the stand						
		HUAYAI	œ		AME	钢级	1	GRADE		GR.B	GR.B				,	١	0.16	0.17		- 開出厂設 pipes dan ot within							
			MILL: HEBEI HUAYANG STEEL PIPE CO., LID 订货单位 EMI ENGINEERING 合	CUSTOMER	货物名称	PRODUCT NAME		中中	HEAT NO.		72-11405	1-2465				护书 HEAT NO.		72-11405	1-2465		说明: 1、产品出厂运输途中、到站装卸、用户交装等原因造成产品损坏不在检验标准范围内。 Note: 1. The pipes damaged because of transportation after leaving the factory, loading and unloading when arrived the station, and the customer installs are twithin the standard.  ———————————————————————————————————						





SL : Slag Inclusion NAD: No Apparent defect

UC : Under Cut EP : Excess Penetration

ICP : Incomplete Penetration TI : Tungsten Inclusion

WH : Worm Hole SP : Spatter MM: Mismatch

BT : Burn Through This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of Ideal NDT Service & Training Centre.





# **TTTC**

#### Department of Mechanical Engineering Technical Teachers Training College Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



To SHAMS ENGINEERING. House# 100, Road # 6/A, DOHS Banani, Dhaka-1206, Bangladesh

Reference: Your Letter Da

Dated: 04-03-2018

Report No.	POR-131
Type Of Test	Tensile & Bend
PQR No.	SE-PQR-001
WPS No.	SE-WPS-001
Material	Carbon Steel ASTM A53, Grade B
Pipe diameter	2"
Wall thickness	3.91 mm
Standard	ASME Section IX
Date of Test	10-03-2018

#### **Tensile Test Result**

Area mm ²	Yield Load N	Yield Strength MPa	UltimateLoad N	Ultimate Strength MPa	Elongation
78.2	21400	273.657	35600	455.24	19.49%
78.2	22100	282.609	36200	462.91	20.15%

(N B: Broken Base Metal at Gauge Length)

#### Root Bend & Face Bend Result

Sample No	Type of Test	Degree of Bending	Observation	Remarks
1	Root bend	1800	No Crack	Acceptable
2	Root bend	180 ⁰	No Crack	Acceptable
3	Face bend	180	No Crack	Acceptable
4	Face bend	1800	No Crack	Acceptable

Test performed by:

Dr. Md. NureAlam mnure64@yahoo.com

01556396139



Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12,

Dhaka-1216.





# **Department of Mechanical Engineering Technical Teachers Training College**

Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



SHAMS ENGINEERING. House# 100, Road # 6/A, DOHS Banani, Dhaka-1206, Bangladesh

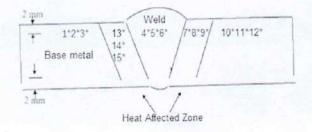
Reference: Your Letter

Dated: 04-03-2018

Report No.	PQRH-132	
Type Of Test	Hardness	
PQR No.	SE-PQR-001	
WPS No.	SE-WPS-001	
Material	Carbon Steel ASTM A53, Grade B	
Pipe diameter	2"	
Wall thickness	3.91 mm	
Standard	ASME Section IX	
Date of Test	10-03-2018	

#### **Hardness Test Result**

Qualification			Initial Load	10 Kg.		
	Base Metal	Rockwell A Scale	Weld Metal	Rockwell A Scale	HAZ	Rockwell A Scale
	1	54	4	60	7	47
	2	53	5	62	8	52
WPS	3	54	6	62	9	58
	10	49		-	13	61
	11	52	-	-	14	58
	12	51		-	15	60



Test performed by:

Dr. Md. NureAlam mnure64@yahdo.com

01556306139



Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12,

Dhaka-1216.





## **Department of Mechanical Engineering Technical Teachers Training College**

Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



SHAMS ENGINEERING. House# 100, Road # 6/A, DOHS Banani, Dhaka-1206, Bangladesh

Reference: Your Letter

Dated: 04-03-2018

Report No.	PQRM-133
Type Of Test	Macro
PQR No.	SE-PQR-001
WPS No.	SE-WPS-001
Material	Carbon Steel ASTM A53, Grade B
Pipe diameter	2"
Wall thickness	3.91 mm
Standard	ASME Section IX
Date of Test	10-03-2018

#### MACRO METALLOGRAPHIC TEST.

Test Method: NA

Location of Test Specimen **Test Specimen Preparation**  : Centre of Coupon

Visible Defects (External)

: Wet polishing to grit P1200

Etchant

: None

**Cross Sectional Imperfections** 

: 10% Nital/HNO₃ : No defects evident.

Result of Test

: Complies



PHOTO GRAPH

Test performed by:

Dr.Md.NureAlam

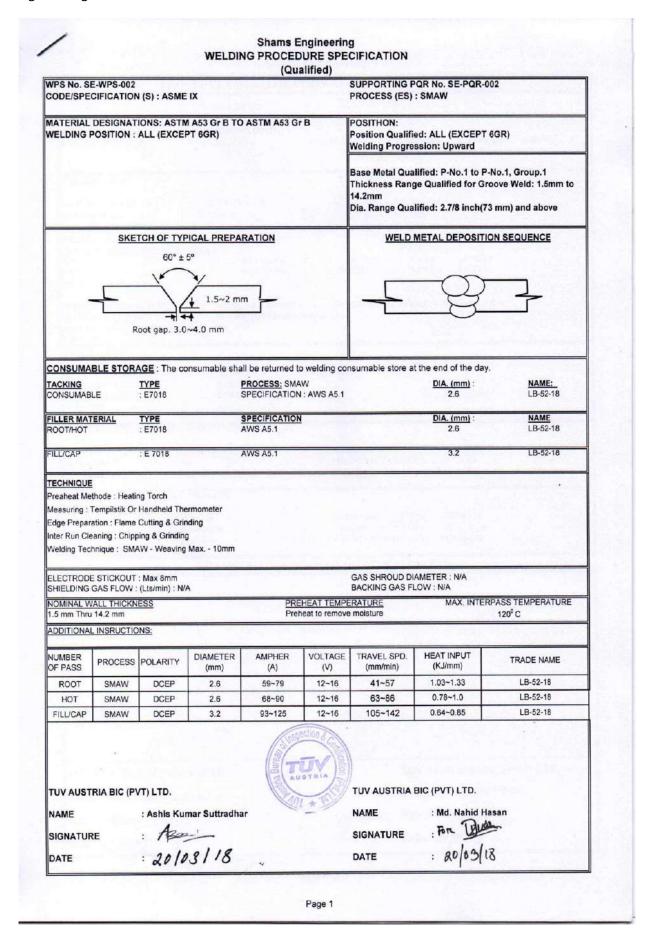
E-mail: mnure64@yahoo.com

01556306139

Note: No evidence of any visible defect in the specimen.



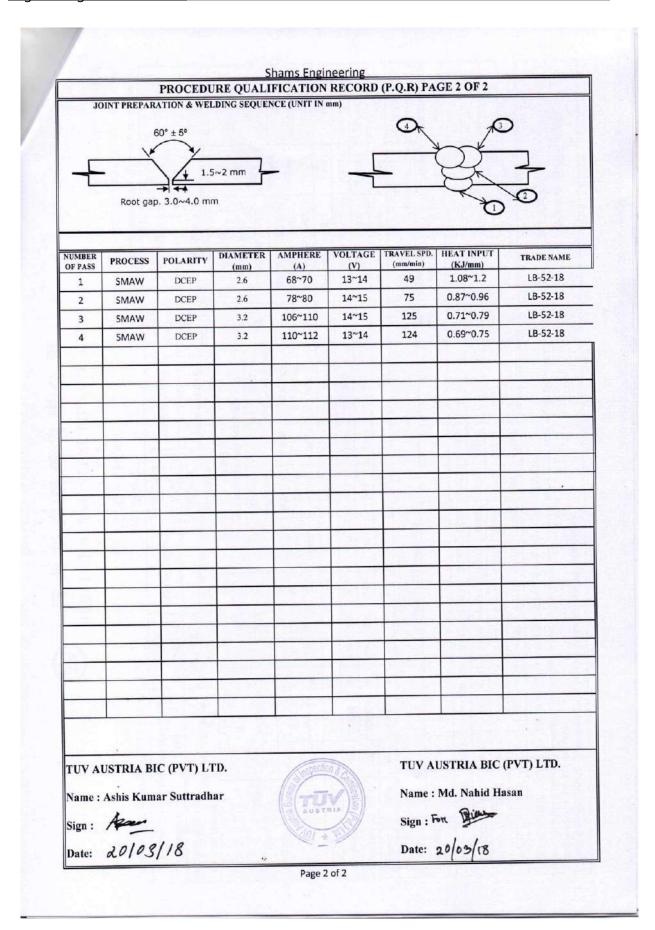






		ns Engineering	OR OR DE RECEI OF A	
	PROCEDURE QUALIFIC	CATION RECORD	(P.Q.R) PAGE 1 OF 2	
A.Q.R NO: VPS NO: APPLICABLE CODE: VELDER/OPERATOR	: SE-PQR-002 : SE-WPS-002 : ASME IX (2015) : Md. Tarek	STAMP NO:	BL-0438020 PROCESS: SMA	w
WELDING DATA:				
BASE MATERIALS HEAT NUMBER DIAMETER/THICKNESS WELDING POSITION FILLER MATERIAL/COI ROOT/HOT : E70 FILL/ CAP : E70 FILLY : NA PREHEAT TEMPERATU PREHEAT METHOD POST WELD HEAT TRE EQUIPMENT	: 6G NSUMABLES: 18 BATCH NO 18 BATCH NO RE : MOISCHER REMO : FLAME TORCH (I	: 214 : MT 16513	: ASTM A53 Gr B : 17110011 : 6"/7.11 mm  NAME: LB-52-18 NAME: LB-52-18 STEMPERATURE: Max. 120°C	
OUALIFICATION: MATERIAL DESIGNATI THICKNESS RANGE DIAMETER RANGE POSITION	ONS : ASTM A53 Gr B TO : 1.5 mm to 14.2 mm : 2.7/8 inch(73 mm) a : All (Except 6GR)			
NON DESTRUCTIVE TE	STING REPORT NUMBERS			
VISUAL ULTRASONIC DYE PENETRANT	: Satisfactory : NA : NA	RADIOGRA MAGNETIO OTHERS	PHIC : RT 003 PARTICLE : NA : NA	
MECHANICAL TEST RI	EPORT NUMBERS			
TENSILE MACRO BEND	: PQR-134 : PQRM-136 : PQR-134	HARDNESS CHARPY MACRO-PI	: NA	
	CEP CHEFT 2 FOR IC	DINT DESIGN AND WE	LDING SEQUENCE	
	C (DVT) LTD	nactiva	TUV AUSTRIA BIC (PVT) L	TD.
TUV AUSTRIA BI	//30	TUV	Name: Md. Nahid Hasan Sign: For Talian	.п.
Name : Ashis Kum Sign :	E C	AUSTRIA	Date: 20/03/18	







	河北省沧州孟村希望新区	MENGCUN COUNTY CANGZHOU CITY HEBEI, CHINA	FAX: +86 317 529 6625	2017-12-19	HYE171219-1	超声波探伤	UT TEST	焊缝 WELDING SEAM	100%	PASS	PASS	PASS	PASS	焊接金相分析 WELDING	FRACTOGRAPHY ANALYSIS		•	1		0			
	河北省沧	ANGZHOU C		出证日期 DATE OF ISSUE	证书编号 CERTIFICATE NO.	外观	尺寸	SIZE AND		PASS	PASS	PASS	PASS	NING	SPINT	SS	PASS	PASS STEE		有關公司			
		N COUNTY C	TEL: +86 317 529 6685			C.See	ETEST	保压时间 DELAY	TIME	6.5	6.5	6.5	6.5	压配FLATTENING	1/2 1/3	PASS	PA	PA	×.	签字盖章任 SIGN & STAMP			
		MENGCUI	TEL: +86	1745 METERS	39.39 TONS	水压试验	PRESSURE TEST	水压值 PRESSURE	VALUE	10.8 MPa	12.2 MPa	15.2 MPa	17.0 MPa	弯曲试验 BENDING	TEST		,	9		omer			
TD				总米数 TOTAL MTS	总重量 TOTAL WGT	世史	五	D.(I)	The state of the s			1		級唯	GEV			105		and the cust			
0.T				21			译 G SEAM	强度 (m)		0	0	5	5		80				ı	station,			
IPE C			LCSTF71044721	ASTM A53 GR.B	IANCE	焊缝 WELDING SEAM	抗拉强度 T.S.(Rm)	MPa	440	430	435	425		NP		,			irrived the				
EELP	月书	产品质量证明书 MILL TEST CERTIFICATE	10204-3.1	รวา	AS	力学性能 CAL PERFORM		伸长奉 E.L.	(%)	32.0	31.0	33.0	32.0		>	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	ng when			
NG ST	质量证明			EN10204-3.1	EN10204-3.1	EN10204-3.	EN10204-3.	信用证编号 LC NO.	检验标准STANDARD	力学性能 MECHANICAL PERFORMANCE	管体 PIPE BODY	抗拉强度 T.S.(Rm)	MPa	435	425	433	420		Mo	0.001	0.001	0.001	0.001
EBEI HUAYANG STEEL PIPE CO., LTD	是 WILL TEST		<b>11LL TEST</b>					EN3			Σ		屈服强度 Y.S.(Rt0.5)	MPa	295	280	283	277	化学成分(%) MICAL COMPOSITION	ī δ	0.030 0.007	0.030 0.006	0.028 0.008
BELL		_		WG-EMI1701-EL	ERW				TONS	0.77	25.4	12.9	0.26	化学成分 (%)		-	-			戏产品损 ig the fac alid when			
HE					±λ7	数量	Ę,		MTS	15	006	800	30	化 ³ CHEMI	5	17 0.012	110.0 02	0.010	20 0.011	原因造) ter leavir ity is inva			
			2	合同编号 CONTRACT NO.	制造工艺 M.P			₩	PCS	8	150	134	s		S	8 0.017	3 0.020	3 0.023	3 0.020	P 安装等 tation af duct qual			
7			CO., L	20				- 本	(N)	9	9	9	9		۵	0.028	0.023	0.023	0.023	卸、用) ranspor e of prot			
			EL PIPE	NEERING P	STEEL PI	RT	SIZE	古描	W.T	SCH40	SCH40	SCH40	SCH40		Mn	0.36	0.43	0.41	0.43	途中、到站装卸、用户安装等原因ed because of transportation after lesstandard. The certificate of product quality is			
		*	ANG STE	EMI ENGINEERING PTE	ERW MILD STEEL PIPE			外径	(MM)	200	150	100	65		i2	0.13	0.13	0.13	0.13	s输途中、 naged bec the stand 数 The			
			I HUAY	EN			朝級	GRADE		GR.B	GR.B	GR.B	GR.B		υ	0.15	0.17	0.16	0.17	品出厂运 ipes dan t within t			
			MILL: HEBEI HUAYANG STEEL PIPE CO., LTD	订货单位	货物名称		中中	HEAT NO.		71C871	171100111	17410365	1-4187	中华	HEAT NO.	71C871	17110011	17410365	1-4187	说明: 1、产品出厂运输途中、到Note: 1. The pipes damaged becaus installs are not within the standard. 2、此证明书复印无效 The cert			

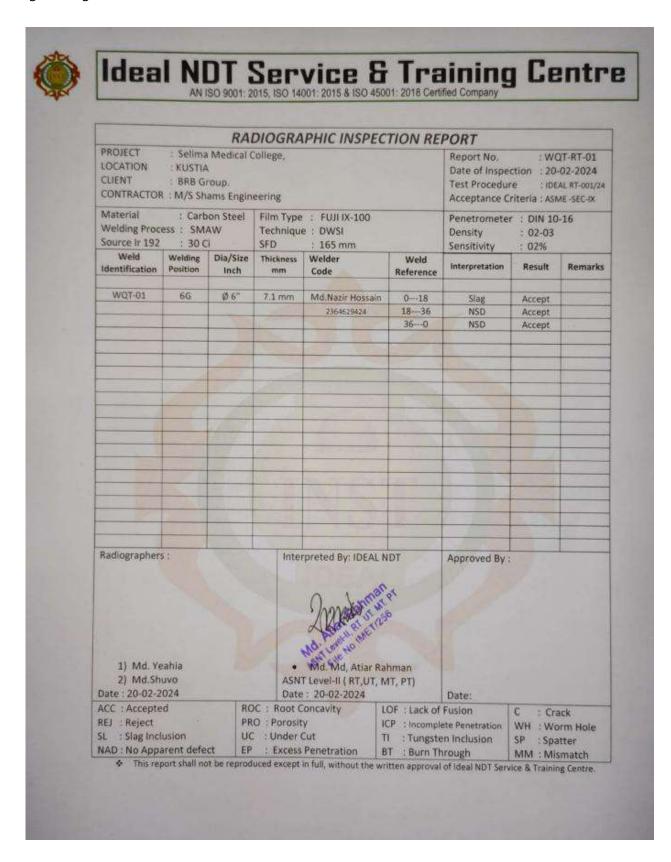


PURCHASER:			=	NSPEC cov	INSPECTION CERTIFICATE COVERED ELECTRODE	(TIFICATE		2	CERTIFICATE NO: 202701 DATE OF ISSUE: 08-Nov-16
TRADE DESIGNATION	NC	DIMENSION (mm)	NO		MFG.NO.	¥	PLICABLI	E SPECIFICA	APPLICABLE SPECIFICATION AND CLASSIFICATION
LB-52-18		2.6			214		6	AWSA	AWS A5.1 E7018
CHEMICAL COMPOSITION (%)	(%) NO						ACC	CORDING TO	ACCORDING TO EN10204 TYPE 3.1
ELEMENTS C	iō	Mn	4	S	Ž	ဝ	Mo.	^	
90.0	0.38	0.91	0.014	0.009	9 0.01	0.03	0.00	. 0.01	
TENSILE TEST OF WELD METAL	LD METAL				IMPACT TEST OF WELD METAL	OF WELD M	ETAL		HARDNESS TEST
	4	CCORDING TO	ACCORDING TO EN10204 TYPE 3.1	3.1		ACCORDING TO EN10204 LYPE 3.1	IO ENTOZOA	17FE 3.1	
YIELD STRENGTH AT 0.2% OFFSET	TENSILE	LE	ELONGATION	NO	TEST TEMP.	ANG	ABSORBED ENERGY	34	VICKERS HARDNESS (AVG)
446 MPa	548	MPa	33	8	-29 deg.(C)	198	7		
WELDING CONDITION				1		POST WELD	ELD .	REMARKS	
TYPE OF CURRENT		†oa				HEAT TREATMENT	TMENT		
AMPERAGE	85	(A)							
ARC VOLTAGE	20	3				- deg.C X	ч -		
WE HEREBY CERTIFY THAT THE TEST RESULTS OF THE ABOVE	THAT THE	TEST RESU	LTS OF THE	ABOVE	KOBEL No.20, Par Tel: (65) 6	KOBELCO WELDING ASIA PACIFIC No.20, Pandan Avenue, Jurong., Singapore 609387 Tel: (65) 6268 2711 Fax: (65) 6264 1751	NG ASI/ rong, Singa (65) 6264 1	· co	PTE. LTD.
WELDING MATERIAL ARE AS DESCRIBED HEREIN AND SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE APPLICABLE SPECIFICATION.	ARE AS DE OF THE AF	SCRIBED HE	EREIN AND SAT	SATISFY ON.	QC MANAGER	M	Mar	S.	4



			distribution control visit		VSPECT	ECTION CERTIFICATIONS	INSPECTION CERTIFICATE			CERTIFICATE NO: 202556
										DATE OF ISSUE: 11-Mar-17
1 50	TRADE DESIGNATION		DIMENSION (mm)	NOI		LOT.NO.	A	PPLICABLE	SPECIFICA	APPLICABLE SPECIFICATION AND CLASSIFICATION
52	LB-52-18		3.2		2	MT16513			AWSA	AWS A5.1 E7018
OM	CHEMICAL COMPOSITION							ACC	ORDING TO	ACCORDING TO EN10204 TYPE 3.1
O		Ö	Mn	a.	S	Z	ŏ	Mo	>	
	90.0	0.38	0.80	0.000	0.009	0.01	0.03	00.00	0.01	
T	TENSILE TEST OF WELD METAL	METAL	CORDING TO	ACCORDING TO EN10204 TYPE 3.1		APACT TEST	IMPACT TEST OF WELD METAL ACCORDING TO EN	WELD METAL ACCORDING TO EN10204 TYPE 3.1	YPE 3.1	HARDNESS TEST
YIELD STRENGTH AT 0.2% OFFSET	I.	TENSILE	HE.	ELONGATION	Z	TEST TEMP.	ABSOI	ABSORBED ENERGY	>	VICKERS HARDNESS (AVG)
Ž	N/mm2	563	N/mm2	30	*	-29 deg.(C)	181	7		74.
S	WELDING CONDITION			CERTIFIED	TRUE	UE COPY	POST WELD	ELD	REMARKS	
		+DC+	*		CO WELD	WELD	HEAT TREATMENT	ATMENT		
AMPERAGE		85	3		100	NG				
		20	3		1	R	· deg. c	<u>-</u>		
					AND DAG		DBELCO W	VELDING	ASIA PAC	KOBELCO WELDING ASIA PACIFIC PTE. LTD.
NAT TAN	ERTIFY THERIAL ARE	AT THE	TEST RES SCRIBED H	WE HEREBY CERTIFY THAT THE TEST RESULTS OF THE ABOVE WELDING MATERIAL ARE AS DESCRIBED HEREIN AND SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE APPLICABLE SPECIFICATION.	E ABOVE SATISFY	200	OC MANAGER	maga	43	Hoch









# TTTC

# Department of Mechanical Engineering Technical Teachers Training College

Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



To SHAMS ENGINEERING. House# 100, Road # 6/A, DOHS Banani, Dhaka-1206, Bangladesh

Reference: Your Letter

Dated: 04-03-2018

Report No.	PQR-134	
Type Of Test	Tensile & Bend	
PQR No.	SE-PQR-002	
WPS No.	SE-WPS-002	
Material	Carbon Steel ASTM A53, Grade B	
Pipe diameter	6"	
Wall thickness	7.11 mm	
Standard	ASME Section IX	
Date of Test	10-03-2018	

#### **Tensile Test Result**

Area mm ²	Yield Load N	Yield Strength MPa	UltimateLoad N	Ultimate Strength MPa	Elongation
142.2	40600	285.51	67800	476.79	19.68%
142.2	41200	289.73	66900	470.46	20.12%

(N B: Broken Base Metal at Gauge Length)

# Root Bend & Face Bend Result

Sample No	Type of Test	Degree of Bending	Observation	Remarks
1	Root bend	$180^{\circ}$	No Crack	Acceptable
2	Root bend	1800	No Crack	Acceptable
3	Face bend	1800	No Crack	Acceptable
4	Face bend	180°	No Crack	Acceptable

Test performed by:

Dr. Md. NureAlam mnure64@yahoo.com 01556306139







# **TTTC**

# Department of Mechanical Engineering Technical Teachers Training College

Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



To SHAMS ENGINEERING. House# 100, Road # 6/A, DOHS Banani, Dhaka-1206, Bangladesh

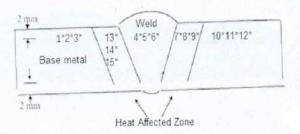
Reference: Your Letter

Dated: 04-03-2018

Report No.	PQRH-135	
Type Of Test	Hardness	
PQR No.	SE-PQR-002	
WPS No.	SE-WPS-002	
Material	Carbon Steel ASTM A53, Grade B	
Pipe diameter	6"	
Wall thickness	7.11 mm	
Standard	ASME Section IX	
Date of Test	10-03-2018	

#### **Hardness Test Result**

Qualification	Initial Load 10 Kg.						
Control to	Base Metal	Rockwell A Scale	Weld Metal	Rockwell A Scale	HAZ	Rockwell A Scale	
	1	50	4	58	7	52	
	2	52	5	60	8	52	
WPS	3	52	6	60	9	53	
	10	54	4.00	-	13	50	
	11	50		-	14	48	
	12	48	-		15	58	



Test performed by:

Dr. Md. NureAlam mnure64@yañoo.com 01556306139



Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.





#### **Department of Mechanical Engineering Technical Teachers Training College**

Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



SHAMS ENGINEERING. House# 100, Road # 6/A, DOHS Banani, Dhaka-1206, Bangladesh

Reference: Your Letter Dated: 04-03-2018

Report No.	PQRM-136
Type Of Test	Macro
PQR No.	SE-PQR-002
WPS No.	SE-WPS-002
Material	Carbon Steel ASTM A53, Grade B
Pipe diameter	6"
Wall thickness	7.11 mm
Standard	ASME Section IX
Date of Test	10-03-2018

#### MACRO METALLOGRAPHIC TEST.

Test Method: NA

Location of Test Specimen

Test Specimen Preparation

Visible Defects (External) Etchant

Result of Test

**Cross Sectional Imperfections** 

: Centre of Coupon : Wet polishing to grit P1200

: None

: 10% Nital/HNO₃ : No defects evident.

: Complies

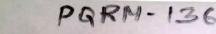




PHOTO GRAPH

Test performed by:

Dr.Md.NureAlam E-mail: mnure64@yahoo.com

Note: No evidence of any visible defect in the specimen.



# The following tools and safe-guard are followed by our employee:

- Employees must use the Safety instruction in the site
- Employees must have the emergency telephone numbers of the nearest
  - ✓ Fire service and civil defense station
  - ✓ Police station
  - ✓ Ambulance station with Hospitals
  - ✓ Electricity supply authority office.
- Employees must use Helmet, Safety Belts, Shoes, and Hand Gloves while working in construction and Electromechanical works sites.
- Must use of the Safety Harness and necessary protections when climbing the towers and doing the outdoor works.
- All the employees must be educated or informed enough so that they can understand and oblige by any safety requirements that are imposed by the CUSTOMER
- All the employees must not wear any metallic or conductive equipment while working on power materials
- Concern persons must arrange regular meeting or training in each 3 months or beginning of a major project to train the employees about maintaining the safety and quality of installation and commissioning regarding the specific project
- Any three Consecutive breaches of safety regulations will result in punishment or termination of any employee.



# REFERENCE PROJECTS OF KEY PERSONAL

SL	Project Name	Customer Name	System	Status
		Commerc	cial Projects	
1 2 3	Shanta Western Tower Shanta Glass House Unique Trade Center	Shanta Properties Ltd. Shanta Properties Ltd. Unique Group	Construction, EME Work & Project Management Construction, EME Work & Project Management Construction, EME Work & Project Management	Completed Completed
		Commercial Cum	Residential Projects	
4 5 6	Twin's Tower Concord Shanta Garden Dhaka Regency	Concord Group Shanta Properties Ltd.	Construction, EME Work & Project Management Construction, EME Work & Project Management EME Work & Interior Design	Completed Completed
		HVAC	C Project	
7 8 9	The Westin, Dhaka Amari Dhaka Evince Group's	Borak Real Estate Ltd. Mr. Ashok Kejriwal Evince Group	Construction, EME Work, Project Management & Power Plant Chiller Work Project Management FPS, FDS, and Ventilation System	Completed Completed Completed
10	Cold Stone Creamery	Cold Stone	VRF System	Completed
11 12	Hotel Hansa Rema Tea	Hansa Rema Tea	Air Conditioning STP, WTP Air Cool Chiller system	Completed Completed
SL	Project Name	Customer Name	System	Status
13	Sarayah Bandar Jissah ITC – Hotel - 2	Sarayah and Omran	Piling, Structural & Civil Works	Completed
		Resident	ial Projects	
14 15	ShantaDiganto ShantaPrantor	Shanta Properties Ltd. Shanta properties Ltd.	Construction & EME  Construction, EME Work & Project Management	Completed Completed

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



School Project				
16	DPS STS School	DPS STS Group	Construction, EME Work & Project Management	Completed
		Factory	y Projects	
17	Evince Textile Ltd.			
18	Evince Garment Ltd.		Land Development,	
19	Evince Dyeing Ltd.	Evince Group	Structural, Civil Works, MEP, & Finishing.	Completed
20	Evince Finishing Ltd.	•	Effluent Treatment Plant (ETP)	•
21	Evitex fashion Ltd.			
22	Dekko Ready wears Ltd.	Dekko Group	Engineering Assessment	Completed
23	Pantaloon Jeans Ltd.	Pantaloon Group	Engineering Assessment	Completed
24	Beximco Textiles.	Beximco Group	Engineering Assessment	Completed
25	Modele group	Modele Group	Engineering Assessment	Completed
26	Shinest Group	Shinest Group	Engineering Assessment	Completed
27	Azim& Son (Pvt.)Ltd.	Azim Group	Engineering Assessment	Completed
28	Saturn Textile Ltd.	Saturn Textile Ltd.	Engineering Assessment	Completed
29	Dynamics Fashions Ltd.	Dynamics Fashions Ltd.	Engineering Assessment	Completed
30	Padma Textiles Ltd	Mr. Kamal KantiSarker	Engineering Assessment	Completed
31			EME Design & Monitoring	Completed
		Miscellane	eous Projects	
32	Apongaon	Apon	Piling, Structural & Civil Works	Completed



	Ongoing Projects				
SL	Project Name	Customer Name	System	Status	
SL	Project Name	Customer Name	System	Status	
1	Selima Medical	Md. Mozibar	EME Design	Ongoing	
•	College & Hospital	Rahman (Chairman	Consultancy (HVAC,	(Design	
	(550 bed specialized	of BRB Group)	Fire, Sanitary, Plumbing)	completed)	
	Hospital)	or Brib Group,	The, sameary, riamoning,	completedy	
2	100 Bed Hospital	Sajeda Foundation	EME Design	Completed	
	1	J	Consultancy	1	
	300 Bed Hospital	Sajeda Foundation	EME Design	Completed	
	•	·	Consultancy	-	
3	250 Bed jonosheba	Md.Taufiq	EME Design	Completed	
	Kidney Hospital		Consultancy		
	United Summit	IPCO Hotels Ltd.	EME, Local Design	Ongoing	
	Center		Consultancy	Ongoing	
	Dekko MD House	Dekko Group	EME Design	Ongoing	
			Consultancy	Oligollig	
4	Saudia Arabian	Govt. of KSA	EME Project	Completed	
	Embassy		Management	Completed	
4	MAK House	PFI Real Estate Ltd.	EME, Local Design	Completed	
			Consultancy	Completed	
5	Rema Tea Company	Rema Tea Company	EME Design	Completed	
	Ltd.	Ltd.	Consultancy	<b>F</b>	
6	Residence of Mr.	Bangla Vision	Construction, EME		
	Azizul Haque		Work, Project	Completed	
0	014 11	O-1-1- D1-1	Management & Interior		
8	Old Home	Sajeda Foundation	EME Design	Completed	
9	Nurse Training	Sajeda Foundation	Consultancy EME Design		
9	Centre	Sajeua roulluation	Consultancy	Completed	
10	Bengal Shilpalaya	Bengal Foundation	EME Design		
10	Deligai Olimpalaya	Beligai i odildation	Consultancy	Completed	
11	Regnum Tower	Regnum Builders	EME Design		
	1108114111 10 1101	1108114111 2 411141010	Consultancy	Completed	
12	Residence of Jamil	SPL	EME Design		
	Uddin		Consultancy	Completed	
13	Dhaka Thai	Dhaka Thai Ltd.	EME Design	01-4-1	
	Aluminum Ltd.		Consultancy	Completed	
14	Dekko Design Ltd.	Dekko Group	Fire System	Completed	
15	Pantaloon Jeans Ltd.	Dekko Group	Fire System	Completed	
16	Yolk-Sharmin AA	Dekko Group	Fire System	Completed	
17	Madinaple Fashion	Ross Sweaters Ltd.	Fire System	Completed	
	Crafts Ltd.			Completed	
18	Borak Zahir Tower	Borak Real Estate	Sewerage Treatment	Completed	
		(Pvt.) Ltd.	Plant System	<b>F</b>	
19	Element by Westin	Borak Real Estate	Sewerage Treatment		
		(Pvt.) Ltd.	Plant System (STP), Hot	0 1 1	
			Water System & Water	Completed	
			Treatment Plant System		
20	Facential Danca	Facential Drugs	(WTP). Deep Tube well	Completed	
20	Essential Drugs Company Ltd	Essential Drugs Company Ltd.	Deeh rane wen	Completed	
ا مالطانه	Company Ltd	Company Ltd.	Empile a set set	a) chamaanainaarin	



21	Pantaloon Jeans Ltd.	Dekko Group	Fire Management System	Completed
21	Bilkis Tower	Concord Real Estate	Fire Management System	Completed
22	Sikder Hus	Sikder Group	Fire Management System	Completed
23	Techno Drugs Ltd.	Techno Drugs Ltd.	Fire Management System	Completed
24	200 & 100 MW Power	Bangla Cat	Fire Management System	Completed

# **Shams Resources**

# Our advisory body:

- Engr. Md. NizamUddin (B.sc in ME, 50 years experience)
- Engr. Md. Mosaddek Hossain (B.sc. in EEE , 33 years experience )

# **Our Resources: Manpower List**

SL	Name	Designation	Educational Qualification	Experience
01	Md. Shawkat Ali	Chairman	LL.B Hon's	45 Years
02	Engr. Md. Shamsuzzoha	Principal Director	B.Sc. in EEE	24Years
03	Engr. Md. Shafiul Alam	Executive Director	B.Sc in Civil Engineering	18Years
04	Md. Azizur Rahman	General Manager	B.Sc. in ME	29 Years
05	Md. Asaduzzaman	(GM) Deputy General Manger	B.Sc. in ME	18 Years

# HR & Admin Department:

01	Shahrin Tamannu Choudhury	Head of Administrator	BBS Hon's, MBS, M Phil,	23 Years
			Management	
02	Alok Kumar Saha	Accounts Manager	MBA	09 Years
			(Accounting)	
03	Biplab Kumar Biswas	Assistant Manager	MBA	07 Years
		(Accounts)	(Accounting)	
04	Md. Atiqul Islam	Accounts	MBS	05 Years
		(Executive)	(Accounting)	
05	Md. Ashfaqur Rahman	Asst. Manager	MBS	07 Years
		(Supply Chain	(Accounting)	
		Management)		

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



# **Engineering Strength:**

# Design: EME (Electro-Mechanical Engineering)

SL	Name of Employee	Designation	Educational Qualification	Experienc e
01	Md. Faruk Hossain	Asst. General Manager	B.Sc. in EEE	22 Years
02	Md. Estiab Haque	Electrical Engineer	B.Sc. in EEE	06Years
03	Md. Samiul Haque	Electrical Engineer	B.Sc. in EEE	08 Years
04	Mr. Dipankar Bisswas	Manager (Design Engineer)	B.Sc.in EEE	08 Years
05	Md.Rezaul Hossain	Asst.Engineer (Electrical)	B.Sc. in EEE	05 Years
06	Md.Tanvir Hossain Rakib	Asst.Engineer (Mechanical)	B.Sc. in ME	03 Years
07	Md.Didarul Islam	Asst.Engineer (Mechanical)	B.Sc. in ME	03 Years
08	Md.Suyed Junaed Amin	Trainee Engineer (Electrical)	B.Sc. in EEE	05 Years
09	SK. Touhidul Huq	Manager	B.Sc. in ME	15 Years

# **Drafting Strength:** Number of Draftsman 06 Persons.

# **Site Execution Team:**

01	Engr.	Md.	Shohel	Project Manager	B.Sc in EEE	15 Years
	Hasan			5	5.4	
02	Engr. So	ongit K	umar	Project Manager	Diploma in-ME	17 Years
	Halder					
03	Md. Sar	niulHa	que	Project Manager	B.Sc. in EEE.	05 Years
04	Md. Ash	rafulA	lam	Asst. Engineer-	B.Sc. in ME.	01 Years
				Sales & Marketing		
05	Md.			Jr.Engineer- Sales	Diploma in EE.	01 Years
	Mahmu	durRal	nman	& Marketing		
06	Md. Zał	nidul Is	lam	Junior Engineer	Diploma in ME.	03 Years
07	Rajesh S	Saha		Junior Engineer	Diploma in EE.	01 Years
08	Md. Atio	qurRah	man	Asst. Engineer-	B.Sc. in EEE.	01 Years
				Sales & Marketing		
09	Md. Rez	aulHos	ssain	Asst. Engineer	B.Sc in EEE	04 Years



# Site Supervisor:

01	Salim Reza	Electrical Supervisor	H.S.C	22 Years
02	Md.Billal Khan	Electrical Supervisor	H.S.C	10 Years
03	Md.Razib Miah	Electrican	H.S.C	05 Years

Electrical Technician : 08 persons
Mechanical Technician : 08 persons
Welder : 08 persons
Fitter : 08 persons
Helper : 36 persons

# Construction & Design Team:

### **Architect & Civil:**

01	Md Asifur Rahm	Id. Asifur Rahman		Sr. Project		B.Sc. in Civil		
01	ma. Honar Hamman		Engineer		Engineering		08 Years	
02	Md. Lingo	on	Project Enc	ineer	B.Sc. in Civil		06 Years	
02	Hossain		Project Engineer		Engineering		oo rears	
03	Md. Mehedi Hasa		Draftsman		Diploma	in	03 Years	
03	Mu. Meneui nasan		Diansman		Architecture		os rears	
04	Md Abdul Vodon		Droftsman		Diploma	in	04 Years	
04	Md. Abdul Kader		Draftsman		Architecture		04 Tears	
ΩE	Md Aby Cared		Draftsman		Diploma	in	04 Years	
05	Md. Abu Sayed		Diansman		Architecture		04 rears	
06	Md Ariful Ialam		Draftsman		Diploma	in	02 Voora	
06	Md. Ariful Islam		Diansman		Architecture		03 Years	

# Sales & Marketing Department:

01	SK. Touhidul Huq	Manager	B.Sc. in ME	15 Years
02	SK. Abdullah Hossain	Sr. Executive	MBA in Marketing	06 Years
03	Mr. Nasir Uddin	Sr. Executive	MSS in Political Science	05 Years
04	Mohd. Masud Rana	Sr. Executive	MSS in Political Science	08 Years



Office	<b>Assistant:</b>
OIIIGE	ASSISTAILT.

01 01 02	Md. Rasel Mia  Md.Rubel Hossen  SK. Maruf Kabir	Office Assistant Office Assistant Office Assistant	Class- VIII H.S.C S.S.C	05 Years 05 Years 05 Years	
Driver:					
03 04	Md. Iqbal Hossain Md. Dulal Mia	Driver Driver	S.S.C S.S.C	05 Years 06 Years	

# Office EQUIPMENTS:

SL	Name of item	Quantity	Year of purchase	Condition
1.	OFFICE EQUIPMENTS			
a)	Computer Intel core i-7 IBM Computer	07nos	2015	Excellent
b)	Computer Intel core i-5 IBM Computer	08 nos.	2015	Excellent
c)	Laptop Intel core i-5	06nos	2015	Excellent
d)	Printer HP-Laser Jet P2035	4nos	2015	Excellent
	HP-Laser Jet P5200		2015	Excellent
e)	Calculator	24nos	2015	Excellent
f)	Scanner HP Scan jet G3110	02nos	2015	Excellent
g)	Camera Cyber shot	01nos	2015	Excellent
h)	UPS	04nos	2015	Excellent
i)	Water filter	01nos	2015	Excellent
j)	Wall Clock	04nos	2015	Excellent
k)	Safety Helmet	50nos	2015	
1)	Safety belt	12nos	2015	Excellent
m)	Electric cattle	02nos		Excellent

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



SL	Name of item	Quantity	Year of purchase	Condition
n)	Screw driver	1set	2015	
o)	Glass	24pcs	2015	Good
p)	Cup	24pcs	2015	Good
q)	Plate	24pcs	2015	Good
r)	Spoon	36pcs	2015	Good
s)	First Aid Box with surgical Instrument for primary treatment	03nos	2015	Excellent
t)	Multimedia Projector	01nos	2015	Excellent
u)	Writing Board	03nos	2015	Excellent
2.	CONSTRUCTION EQUIPMENT			
a)	Pump (Centrifugal)	02nos	2015	Excellent
b)	Pump (Submersible)	02nos	2015	Excellent
c)	Steel Cutter	01nos	2015	Excellent
d)	Spiral Binder	01nos	2015	Excellent
e)	Vibrator Machine	01nos	2015	Excellent
f)	Concrete Vibrator	01nos	2015	Excellent
g)	Plain Sheet/ Steel shuttering	5000sft	2015	Excellent
h)	Bamboo	900pcs	2015	Excellent
i)	Cube making and sample test apparatus	12nos	2015	Excellent
j)	Sieves &screen with weighting Balance	01nos	2015	Excellent
k)	Tube well	01nos	2015	Excellent
1)	Steel Vertical Props	600nos	2016	Excellent
m)	Roof hoist	02nos	2016	Excellent
n)	Grinding Machine	04nos	2016	Excellent
o)	Hammer Drill Machine	02nos	2016	Excellent
p)	Normal Drill Machine	02nos		Excellent



Engine	eering is our intention			
SL	Name of item	Quantity	Year of purchase	Condition
q)	Concrete Mixture Machine	02nos	2016	Excellent
r)	Vibrator Machine	05nos	2015	Excellent
s)	Halogen Light Sets	36nos	2016	Excellent
t)	Welding Machine	08nos	2017	Excellent
u)	Welding Oven	03nos	2017	Excellent
v)	Welding Hopper	03nos	2017	Excellent
w)	Welding Heater	02nos	2016	Excellent
3.	DRAFTING EQUIPMENT			
a)	Parallel Bars	01nos	2015	Excellent
b)	Drafting Tables	01nos	2015	Excellent
c)	Lettering Sets	01nos	2015	Excellent
d)	Plano meter	01nos	2015	Excellent
e)	Triangular Scales	01nos	2015	Excellent
f)	Set Squares (set)	01nos	2015	Excellent
g)	Flexible Curves	01nos	2015	Excellent
h)	Adjustable setsquares	01nos	2015	Excellent
i)	Compass Set	01nos	2015	Excellent
4.	SURVEY EQUIPMENTS			
	All equipment to carryout physic cal are available with our associated firr to that we have the following:			
a)	100' Steel Tape	12nos	2015	Excellent
b)	50' Steel Tape	05nos	2015	Excellent
5.	TRANSPORT			
a)	Toyota Allion (1500cc)	01nos	2005	Excellent
b)	Toyota Pickup (1800cc)	02nos	2015	Excellent
c)	Rickshaw Van	03nos	2015	Excellent
d)	Toyota Fielder (1500cc)	01nos	2016	Excellent



<u>-ngine</u>	tering is our interition			
SL	Name of item	Quantity	Year of purchase	Condition
6.	OFFICE SPACE			
a)	Dhaka Office (DOHS Banani House: 21, 1st floor (2-D) Road:3, DOHS Banani, Dhaka cant, Dhaka-1206	2200sft	2015	Good
b)	Work shop/ godown (Kaliyakoir)	01nos	2015	Good
7.	Tools			
a)	Screw Driver set	12Sets	2015	Excellent
b)	Belcha, Tagari, etc	60pcs	2015	Excellent
8.	OFFICE FURNITURE			
a)	Chair	30nos	2015	Excellent
b)	Office Desk	21nos	2015	Excellent
c)	Exclusive Desk	3nos	2015	Excellent
d)	Exclusive Meeting Table	01nos	2015	Excellent
e)	Work Station Table	03nos	2015	Excellent
f)	Side Table	12nos	2015	Excellent
g)	File Cabinet	06nos	2015	Excellent
h)	File Cabinet Big size	2nos	2015	Excellent
	Welding Machine 220 Volt	05 Pcs	2016	Excellent
9	Cable Holder Hand Screen Angle Grinder Size-7"	05 Pcs	2016	Excellent
10	MD-D228413 2260W Rotary Hammer Dill	01 Pcs	2016	Excellent
11	Size-28mm MD-D25144K			
12	Helmet	20 pcs	2016	Good



Engine	ening is our intention			
SL	Name of item	Quantity	Year of purchase	Condition
13	Life Vest	10 pcs	2016	Good
14	Gumboot	06Pair		
15	Warning Sign Stand (Caution Sign)	02pcs	2016	Good
16	Hand Gloves	08 Pair	2016	Good
17	Scaffolding	02set	2016	Good
18	I-Joist	16pcs	2016	Good
19	Vibrator Nozzle Size-1½"	01pcs	2016	Good
20	Vibrator Nozzle Size-1"	01pcs	2016	Good
21	Stand Fan Brand : Asia Size- 24"	01pcs	2016	Excellent
22	Tarpaulin Size-30'x24' Medium Quality	40 Yard	2016	Excellent
23	Breaker Machine Brand- DE WALT Model-D25901(K-B5) 220-240 V~50-60 HZ Type-02 1050-2100 BPM-1550 W Weight-10.9 Kg	01pcs	2016	Excellent
24	Leaser Scale		2016	Excellent
25	Aluminium Ladder Dube Rivels 2 wery Size: 10 Feet		2016	Excellent
26	Torch Light	01pcs	2016	Excellent
27	2.5 RM Cable	01coil	2016	Excellent
28	6 RM Cable	50mtr	2016	Excellent
29	Official Bag	05pcs	2016	Excellent
30	Welding Cable	50mtr	2016	Excellent



SL	Name of item	Quantity	Year of purchase	Condition
31	Movaj Lock	02pcs	2016	Excellent
32	Omax Lock	02pcs	2016	Excellent
33	Steel forma	02pcs	2016	Excellent
34	2X70/76 Cable (2X2.0 Rm)	50 Yard	2016	Excellent
35	2-Pin Plug	02pcs	2016	Excellent
36	3-Pin Plug	02pcs	2016	Excellent
37	Plicer Cable 8"	01pcs	2016	Excellent
38	Scaffolding	06 Set	2017	Excellent
39	Computers	02pcs	2017	Excellent
40	Model- LENOVO IP 110 Lenovo Laptop Bag 67.200.01	02pcs		

# **Company Information Details:**

Company Full Name : Shams Engineering

Corporate Address : Office Building : Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G,

Sagupta Housing Estate-1, Mirpur-12,

Registered Office : GF, 92/2, Senpara Parbota, Mirpur-10, Dhaka-1216.

Address Bangladesh Trade License No. : 04-16489

TIN : 416292663475 VAT registration No. : 17031067874 A/C Opening Bank : Bank Asia Ltd

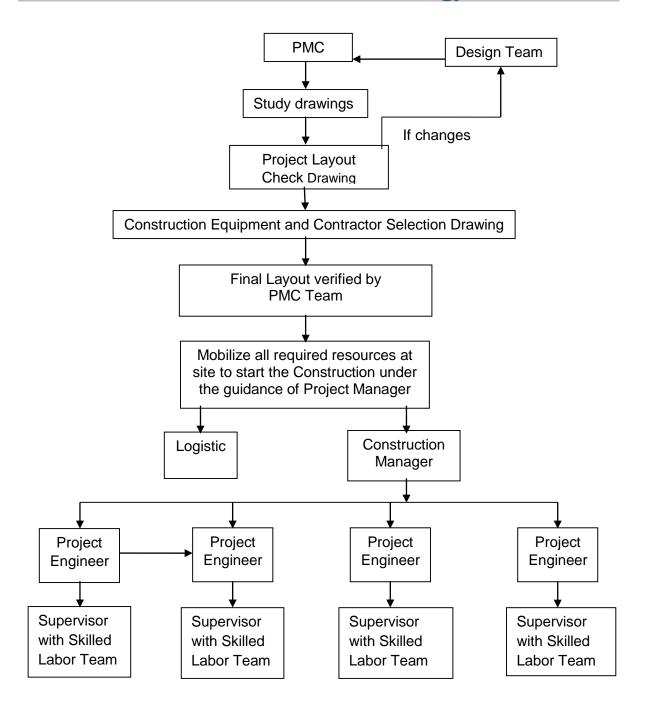
E-mail & Telephone +88028836496

Number : Zoha.lotus91@gmail.com +8801711111236

Contact person Md. ShamsuzZoha Lotus;



# **Construction Methodology**





# **PROJECTS**

# SMCH-SELIMA MEDICAL COLLEGE & HOSPITAL



:Selima Medical Project Name College & Hospital

: Md. Mozibar Rahman( Client

Chairman of **BRB** 

Group)

Scope of work :EME,Design

> Consultancy(HVAC, Fire, Sanitary, Plumbing)

Location : Kushtia

Occupancy type : Hospital

No. of Floors :14storied+1Basement

: Ongoing Status

### BRB COMMERCIAL BUILDING



**BRB** Commercial Project Name

Building

: Md. Mozibar Rahman( Client

Chairman of **BRB** 

Group)

Scope of work :Sanitary, Plumbing,

> WTP, Fire Protection, Detection and PA System

: Dhanmondi, Dhaka Location

Occupancy type : Commercial

No. of Floors :13storied+3Basement

Status : Ongoing



#### **BILKIS TOWER**



Project Name : Bilkis Tower Client : Concord Group. Scope of work : Fire Protection &

Detection system

Location : Gulshan-2,Dhaka.

Occupancy type : Commercial No. of Floors : 17 storied+3

Basement

Status : Completed

**Project** Consultant

#### **BORAK ZOHIR TOWER**



Project Name : Borak Zohir Tower Client : Borak Real State Ltd. Scope of work : Water Management. Location : Kawran Bazer,

Dhaka.

Occupancy type : Commercial No. of Floors : 20 storied+4

Basement

Status : Completed

**Project** 

Consultant

#### DEKKO DESIGN LTD.



# (GREEN BUILDING)

Project Name : Dekko Design Ltd. Client : Dekko Group

Scope of work : Fire Protection &

Detection system

Location : Purba

> Noroshinhapur, Asulia, Savar,

Dhaka.

No. of Floors : 2 storied+1

Basement

: 3,63000 sqft Area Status : Completed

Project

Consultant

Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



# MADINAPLE FASHIONS CRAFT LTD



Project Name : Madinaple Fashions

Craft Ltd.

Client : Ross sweater Ltd.

Scope of work : Fire Protection &

Detection system

Location : Purba-

Noroshinhapur,

Asulia, Savar, Dhaka.

No. of Floors : 4 storied

Occupancy type

Construction

: RMG Industries

Area : 1,20,000 sqft Status : Completed

Project

Consultant

### SIKDER HUS



Project Name : Sikder Hus Client : Sikder Group

Scope of work : Fire Protection &

Detection system

Location : Road No-11, Banani,

Dhaka.

No. of Floors : 14 storied + 3
Occupancy type Basement
Status : Commercial
Project : Completed

Consultant :

#### TECHNO DRUGS LTD.



Project Name : Techno Drugs Ltd.

Client : Techno Drugs Scope of work : Fire Protection

: Fire Protection & Detection system

Location : B. K Bari, Gazipur,

Dhaka.

No. of Floors : 3 storied

Occupancy type : Pharmaceutical

Construction company

Area :

Status : Completed Project : Consultant

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



### SOUTHERN CLOTHING LTD.



Project Name : Southern Clothings

Client Ltd.

Scope of work : Southern Group

: Fire Protection & Detection system

Location Detection system

:Zirabo, Asulia, Savar,

No. of Floors Dhaka
Occupancy type : 3 storied

Construction : RMG Industries
Area : 90,000 sqft

Status : Completed

Project

Consultant

### YOLK APPARELS LTD.



Project Name : Yolk Apparels Ltd.
Client Name : Dekko Group
Scope of work : Fire Protection &

Detection system

Location : 96, Amtola,

kathgara, Asulia,

No. of Floors Savar, Dhaka Occupancy : 4 storied

type

Construction : RMG Industries
Area : 1, 56,000 sqft
Status : Completed

Project :

Consultant

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



#### PANTALOON JEANS LTD.



Project Name : Pantaloon Jeans Ltd.

Client : Dekko Group

Scope of work : Fire Protection & Detection

system

Location : Milk vita road, Mirpur,

No. of Floors Dhaka
Occupancy type : 5 storied

Construction Area : RMG Industries

Status : 1, 58,000 sqft

Project Consultant : Completed

:

### **ESSENTIAL DRUGS COMPANY LTD**



Project Name : Essential Drugs Company

Ltd, third project,

Client Gopalgong

: Essential Drugs Company

Scope of work Ltd.

Location : Water Management
No. of Floors : Gopalgong, Foridpur
Occupancy type : 20 storied + 4 Basement

Construction : Pharmaceutical

Area : sqft

Status : Completed

Project

Consultant



# **KEY PERSONNEL PROJECT**

#### **Shanta Western Tower**



Project Name : Shanta Western

Client Tower

Scope of work : Shanta Properties

Ltd.

Location : Construction, EME
No. of Floors Work & Project
Occupancy Management
type : Teigaon, Dhaka.

Land Area : 15 storied

Construction +3Basements

Area : Commercial

Status : 3100 sqm.

Project : 363,000 sqft

Consultant : Completed

: In association with EEC WSP, Thailand.

#### **Shanta Glass House**



Project Name : Shanta Glass House Client : Shanta Properties

Scope of work Ltd.

Location

: Construction, EME Work & Project

No. of Floors Management

Occupancy type : Ghulshan-01, Dhaka
Land Area : 15 storied
Construction +3Basements
Area : Commercial
Status : 1410 sqm.
Project : 1, 26,000 sqft

Consultant : Completed

: EEC WSP, Thailand.



# **Unique Trade Centre**



Project Name : Unique Trade Centre

Client : Unique Group

Scope of work : Construction, EME

Work & Project Management

Location : Panthapath
No. of Floors : 22storied+3
Occupancy type Basements
Land Area : Commercial
Construction : 1475 sqm.

Area

Status : 2, 87,000sqft Project : Completed

Consultant

: Mr. Belal Ahmed

#### **Shanta Garden**



Project Name : Shanta Garden

Client : Shanta Properties Ltd.
Scope of work : Construction, EME Work &

Draiget Management

Project Management.

Location : Eskaton, Dhaka.

No. of Floors : storied + 3 Basement Occupancy type : Commercial & Residential

Land Area : 277,595 sqft Status : Completed

Project Consultant : Integrated Design Solution

Project Outline : A modern Apartment

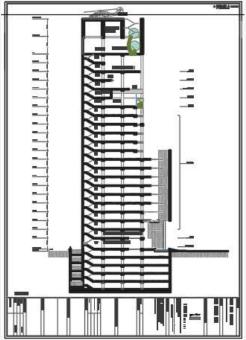
condominium



Comprised with 100 No's of Luxurious Apartment and 3 Basement for parking with all facility as per international Standard.



# **IDLC** Tower



Project Name : IDLC Corporate Client Office

Scope of work : IDLC

> : MEP design and Documentation

No. of Floors : Dhaka

: 21 storied + Occupancy type 5Basement

: Commercial office

Building

Land Area Status

Location

: 277,595 sqft **Project Consultant** :Ongoing

Project Outline : Shams Engineering

: A modern Office

Building

Comprised with 21 Floor of Luxurious Office and 5 Basement for parking with all facility as per international Standard.



### **HOTEL PROJECTS**

# The Westin Dhaka



# (A True Five Star Hotel)

Project Name : The Westin Dhaka
Client : Borak Real Estate
Scope of work : Construction, EME

Work & Project Management

Location : Gulshan -02, Dhaka

No. of Floors : 23storied + 3

Basement

: Hotel

Occupancy type

Construction

Area : 310,000 Sqft. Status : Completed

Project : EEC WSP, Thailand

Consultant

#### Amari at Gulshan-02



Project Name : Amari Dhaka

Client : Mr. Ashok Kejriwal. Scope of work : Chiller Work and

Project

Management

Location : Gulshan -02,

Dhaka

No. of Floors : 15storied + 3

Basement

Occupancy

type : Hotel

Construction

Area : 94,723sqft. Status : Completed

Project : EEC WSP, Thailand

Consultant



## Dhaka Regency (Hotel & Resort)



Project Name : Dhaka Regency (All

Construction work

of SA, IFS Office)

Client Name : Saudi Government.

Scope of work : EME & Interior

Design

Location : Airport Road,

Khilkhet, Dhaka.

No. of Floors

Occupancy

: 15- storied

type : Hotel

Construction

Area : 250,000 sqft.
Status : Completed

Project : Shams Engineering

Consultant

## Hotel star pacific Sylhet.



Project Name : F

: Hotel tar pacific: Fakhor Uddin Ali

Ahmed

Scope of work : Booster Pumps, Hot

and Cold water distribution, water purification and Hospital water treatment system

Heating.

Location : Borshala Under

Sylhet Sadar, Airport Road,

Sylhet.

No. of Floors : 14 storied & 1

Basement.

Occupancy

type : Hotel

Construction

Area : 616,064 sqft.
Status : Ongoing

Project

Consultant : Shams Engineering



## Gulshan Club



Project Name : Gulshan Club Client Name : Gulshan Club

Ltd.

Scope of work : EME Services

Location : Plot No# 2A

83, Road No# North Avenue S50.

No. of Floors : 12 storied & 3

Basement.

Occupancy

type : Hotel

Construction

Area : 709,659 sqft. Status : Ongoing

Project

Consultant : Shams

Engineering



## **ONGOING PROJECTS**

### **United Summit Center**



Project Name : United Summit

Client Name Center

Scope of work : IPCO Hotels Limited

: Local Design consultancy with EEC WSP Co., Ltd.

Thailand

Location : Airport Road Dhaka.

No. of Floors : (8 storied + 2

Basement),(10 storied + 2

Basement)

Occupancy

type : Commercial & Hotel

Construction

Area : Appx.103, 800sqft.

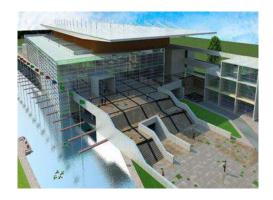
Status : Ongoing

Project

Consultant : Shams Engineering

with EEC WSP Co.,

Ltd, Thailand







## Splash water park



Project Name : Splash water park

Client Name : ACS Textile

Scope of work : Water Management

& Installation

:Gazaria, Munshiganj.

Location Occupancy

y : Commercial

type Construction

Area :95000 sqm. Status : Ongoing

## Metro Rail (MRT-CP-05)



Project Name : Metro Rail (MRT-

CP-05)

Client Name : Bangladesh Govt.

Scope of work : Installation

plumbing & sanitary.

saimary.

Location : Dhaka,

Bangladesh.

Occupancy

type : Commercial Status : Ongoing



## **Regnum Tower**



Project Name : Regnum Tower Client Name : Md. Sikder Hossain

Jony & Gong

Scope of work : EME Design &

Consultancy

Location : Tejgon, Dhaka Occupancy type : Commercial.

Construction

Area : 2,85,700 sqft. Status : Completed.

Project

Consultant : Shams Engineering

## Dhaka Thai Aluminum Ltd.



Project Name : Dhaka Thai Aluminum

Ltd.

Client Name : Dhaka Thai Ltd.

Scope of work : Fire protection &

detection system

Location : Narashimhapur,

Ashulia, Savar

Construction Area: 1,00,000.00 sqft.

: Completed

Status : Shams Engineering

Project Consultant

Our Services • Sanitary services.

• Fire Fighting System



&

## Bengal Shilpalaya

Project Name : Bengal Shilpalaya
Client Name : Bengal Foundation
Scope of work : EME Design

Consultancy

Location : 27, Dhanmondi

Occupancy type : 7 Storied Commercial &

Educational.: 73934.00 sqft.

: Completed.

Construction Area

Status

Project Consultant : Shams Engineering

Our Services

 Air conditioning system (VRF).

Electrical system

 Security and Data system.

system.

Ventilation system.

Sanitary services.

• Fire Fighting System.

• Solid waste management.



## Shanta Digonto at Paribagh



Project Name : Shanta Digonto Client Name : Shanta Properties

Ltd

Scope of work : Construction & EME

Location : Paribagh Dhaka
No. of Floors : 15storied + 3
Occupancy Basements
type : Residential

Construction : 620,000sqft.
Area : Completed

Status : EEC WSP, Thailand

Project Consultant



#### Shanta Prantor at Dhaka



Project Name : Shanta Prantor Client Name : Shanta Properties

Ltd

Scope of work : Construction, EME

& ProjectManagement

Location : Indira Road
No. of Floors : 12 storied
Occupancy type : Residential

Construction

Area : 57,243sqft. Status : Completed

Project : Integrated Design

Consultant Solution

#### **SCHOOL PROJECT**

# DPS STS School at Uttara



## A Drug Rehabilitation Center at Manikgonj

Project Name : DPS STS School Client : DPS STS Group

Scope of work : Construction, EME Work

& Project
Management
: Uttara, Dhaka

No. of Floors : 6 storied

Occupancy

Location

type : Commercial

Construction

Area : 122,164sqft. Status : Completed



#### **POWER PLANT PROJECT**

## 8MW Power plant project with 4 no's of 1.95 MW Gas generators:





Our scope of work Ducting was Design, drawing preparation, technical and financial feasibility report presentation, Logistic permission collection from different department, project management, Erection and commissioning with power transmission to Westin Dhaka project

#### **PANTALOON JEANS LTD**



Project Name : Pantaloon jeans

Ltd

Client Name : Dekko Group Scope of work : Construction. Location : Milk Vita Road,

Occupancy

type

Construction

: 54865.00 sft Area Status : Completed

**Project** 

Consultant :Shams

Engineering

Mirpur, Dhaka.

: Garments Factory

#### SATURN TEXTILE LTD



Project Name : Saturn Textile Ltd

Client Name : Saturn

Scope of work : Construction. Location : West Gazipura

Dhaka.

: Garments Factory

Occupancy

type

Construction

Area : 275275.00 sft Status : Completed

**Project** 

Consultant :Shams Engineering

#### SHINEST FASHION LTD



Project Name :Shahinest

Fashion Ltd. : Shinest Group

Client Name Scope of work : Construction. Location : Mohammedpur

Veribad, Dhaka.

Occupancy

: Garments type

Factory

Construction

: 208080.00 sft Area Status : Completed **Project** : Shams Consultant Engineering

#### MODELE DE CAPITAL LTD



Project Name : Modele De Capital

Ltd.

Client Name : Modele Group. Scope of work : Construction. : Talla Road, Location

Fotulla,

Narayanganj.

: Garments Factory

Occupancy

type

Construction

: 106500.00 sft Area : Completed Status

Project Consultant

> Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300

Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



#### **GOWMOTI KNITWEAR LTD**



Project Name : Gowmoti Knitwear Ltd.

: Modele Group.

Client Name : Construction.

Scope of work : Talla Road, Fotulla,

Location Narayangang.

: Garments Factory

Occupancy type

Construction Area : 78400.00 sft Status : Completed

Project Consultant :Shams Engineering

#### RHINDRESS LTD



Project Name : Rhinderss Ltd.
Client Name : Modele Group.
Scope of work : Construction.
Location : Talla Road, Fotulla,

Narayangang.

Occupancy type : Garments Factory
Construction Area : 38450.00 sft
Status : Completed

Project Consultant : Shams Engineering

#### **REEDISHA KNITEX**



Project Name : Reedisha Knitex Ltd.
Client Name : Kohinur Group.
Scope of work : Construction.
Location : Dhanun, Sreepur,

Gazipur.

Occupancy type : Garments Factory Construction Area : 95780.00 sft

Status : Completed

Project Consultant : Shams Engineering

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.



#### REEDISHA KNITEX



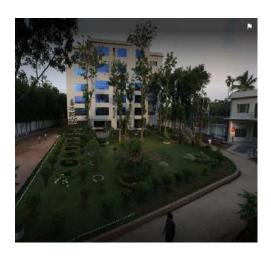
Project Name : Reedisha Knitex Ltd.
Client Name : Kohinur Group.
Scope of work : Construction.
Location : Dhanun, Sreepur,

Gazipur.

Occupancy type : Garments Factory
Construction Area : 175350.00 sft
Status : Completed

Project Consultant : Shams Engineering

#### REEDISHA PA KNIT



Project Name : PA Knit Ltd
Client Name : Kohinur Group.
Scope of work : Construction.
Location : Dhanun,

Sreepur, Gazipur.

Occupancy

type : Garments Factory

Construction

Area : 157320.00 sft
Status : Completed
Project :Shams
Consultant Engineering

#### **AGAMI FASHION**



Project Name : Agami Fashion

Ltd.

Client Name : Dekko Group.
Scope of work : Construction.
Location : Kaliakour.
Gazipur.

Occupancy

type : Garments Factory

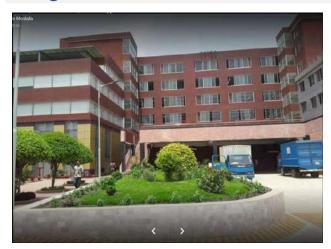
Construction

Area : 115472.00 sft
Status : Completed
Project :Shams
Consultant Engineering

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

## SHAMS

## **TAQWA FABRIC LTD**



Project Name : Taqwa Fabrics

Ltd.

Scope of work : Construction.
Location : Sreepur, Gazipur.

Occupancy type : Garments Factory

Construction

Area : 161610.00 sft Status : Completed

Project : Shams

Consultant Engineering

#### HAESONG CORPORATION LTD



Project Name : Haesong Sweater

Ltd.

Client Name : Haesong
Scope of work : Construction.
Location : Kaliakair,
Gazipur.

Occupancy

type : Garments Factory

Construction

Area : 337280.00 sft
Status : Completed
Project :Shams
Consultant Engineering

## Residence of Azizul Haque



Project Name : MD Residence of Ever

Green Group

Client Name : Bangla Vision Group Scope of work : Construction, Interior, EME design Installation,

Work & Project

Management.

Location : Wari, Dhaka.

No. of Floors : 8 storied + 1 Basement

Occupancy type : Residential
Land Area : 4,000 sft
Status : Completed

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



#### Project Outline:

A modern apartment building G+7 with one basement for parking with all facilities like international standard. Central Hot Water Plant which save power consumption and water consumption with a portable drinking system for each apartment.

A complete Health Club with the following features:

- Heating Swimming Pool
- Spa and Jacuzzi
- Steam Bath
- Male and female GYM

#### Others Services:

- Central Hot water Plant which save power consumption and water consumption.
- Central Water Purification System, with a Portable Drinking System. A deep tube well used for domestic water consumption.
- Mechanical Forced Ventilation System.
- Stair Pressurization System for emergency evacuation.
- Fire protection and detection system with international standard UL and FM listed Pumps and hydrants with intelligent Fire detection and Alarm system.
- 11 KV/415 v Substation with Centrally 11 KV voltage stabilizer with full back up emergency power supply Generator system, a battery backup lighting systems has been introduced for evacuation during fire.

## **Cold Stone Creamery**



Project Name : Cold Stone
Client : Creamery
Scope of work : Cold Stone

FPS FDS, Ventilation System.

Location : Gulshan-1,

Dhaka

No. of Floors : One Floor
Occupancy type :Commercial
Land Area :Aprox. 2100 sqft

Status : Completed Project :Shams

Consultant Construction

Ltd.

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



#### **Project Outline:**

The Cold Stone Creamery is an ice cream parlor of western Brand; they are going to opens an outlet at Bangladesh, which is located at Gulshan, Dhaka. This is setting into Bay-23 at level -1. We work with this project as an EME Design & Monitoring.

#### The scope of work:

- Central air conditioning
- Fire Fitting Detection & Protection System
- Electrical System
- Kitchen System
- Ventilation System
- Hot water & cold water system











## Saudia Arabian Embassy



Project Name : Saudia Arabian

Embassy

Client Name : Saudi

Government.

Scope of work : EME Design

consultancy

Location : Baridhara,

Dhaka.

Building Unit : 3

Ambassador Unit

• Villa

• Staff Villa

No. of Floors : 3 Nos (Each Unit)

Occupancy type : Residential
Construction : 16,000 sqft.
Area : Ongoing

Area : Ongoing
Status : Shams
Project Engineering

Project Engineering with Consultant :EEC WSP Co.
Ltd., Thailand



#### **MAK House**



Project Name : MAK House Client Name : PFI Real Estate

Ltd.

Scope of work : Local Design

consultancy with EEC WSP Co.,

Ltd. Thailand.

Location : Baridhara No. of Floors : 6 storied + 3

Basement

Occupancy

type

Land Area

Status Project

Consultant

: Exclusive Five star

Residential: 50000 sqft

: Completed

: Shams

Engineering with EEC WSP Co., Ltd, Thailand

#### Project Outline:

The MAK House is an Exclusive Five star Residential Building which located at Baridhra, Dhaka. This is setting a new standard of international standard building in our country. We work Local Design consultancy with EEC WSP Co., Ltd, Thailand.

#### The scope of work:

- Central air conditioning
- Fire Fitting Detection & Protection System
- Electrical System
- Kitchen System
- Car Parking Ventilation System
- Hot water & cold water system



## Rema Tea Company Ltd.



Project Name : Rema Tee Company

Ltd.

Client Name : Rema Tee Company

Ltd.

Scope of work : EME Design

consultancy

Location : Rema, Dhaka
No. of Floors : 10 Storied
Occupancy type : Commercial

Construction

Area : 1,20,000.00 sqft.

Status : Completed

Project Consultant : Shams Engineering

## 150 bed Hospital



Project Name : 150 bed Hospital Client Name : Sajida Foundation

Scope of work : MEP

Location : Gazipur, Dhaka.

Occupancy type : Hospital

Construction Area

Status : Completed

Project Consultant : Shams Engineering



#### **Anarkali**



Project Name : Anarkali

Client Name : Volume Zero Light House Scope of work : Supply, Installation,

> Testing Commission of

Location Fire Pump.

Occupancy

type

Construction

Area Status :Completed

**Project** 

Consultant : Shams Engineering

#### **Nazib Malek House**



Project Name : Nazib Malek House

Client Name : Volume Zero Light House Installation, Scope of work : Supply,

> Testing Commission of

WTP Booster Pumps,

Location

Occupancy

type Construction

Area

: Completed Status

Project

Consultant : Shams Engineering

## **Akij Md House**



Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Project Name : Akij Md House

Client Name : Volume Zero Light House Scope of work Installation. : Supply,

> Commission of Testing Fire Hydrant System.

Booster Pumps, WTP.

Location

Occupancy

type

Construction

Area

: Completed Status

Project

Consultant : Shams Engineering

> ${\bf Email:} contact@shamsengineeringbd.com$ zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300



#### Thikana



Project Name : Thikana

Client Name : Volume Zero Light House Scope of work : Supply, Installation,

Testing Commission of Fire Hydrant System.

Location

Occupancy

type :

Construction

Area

Status

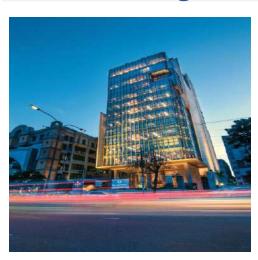
Project

Consultant

: Completed

: Shams Engineering

## Volume Zero Light House



Project Name : Volume Zero Light House Client Name : Volume Zero Light House Scope of work : Supply, Installation,

Testing Commission of

Location WTP & STP.

Occupancy

type

Construction : Area :

Status : Completed

**Project** 

Consultant : Shams Engineering



## Sajida Foundation Senior Citizen Home & Head office



Project Name : Senior Citizen Home &

Head office

Client Name : Sajida Foundation

Scope of work : MEP

Location : Mouchak, Gazipur Occupancy : Senior citizen Home &

type Head Office

Construction

Area : 1,28,000 sqft.

Status : Ongoing

Project : Shams Engineering

Consultant
Our Services

ongultant

 Air conditioning system (VRF).

Electrical system

• Security and Data system.

Ventilation system.

Sanitary services.

• Fire Fighting System.

Solid waste management.

## **Unity Complex**



Project Name : Unity Complex Client Name : United Group

Scope of work : Booster Pumps, Hot and

Cold water distribution, water purification and water treatment plant, STP:
Sewage Treatment Plan, swimming Pool

Heating.

Location :
Occupancy type :
Construction Area :

No of Floor : 6 Nos Luxurious Residential

House & 1 Nos Luxurious

Club House.

Status : Completed

Project Consultant : Shams Engineering



## our valuable clients

































## our valuable clients



















































Fire Detection & Protection, EME Design Coordination, Construction & Project Management Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Sagupta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Sales@shamsengineeringbd.com; contact@shamsengineeringbd.com

Zoha.lotus91@gmail.com

Tel: +88029833787, Fax: +88029833790 Web: shamsengineeringbd.com

We are always dedicated & devoted; Coz we care"

Office Building: Plot: 3108,Road: 6/2, Block: G, Shagufta Housing Estate-1, Mirpur-12, Dhaka-1216.

Email:contact@shamsengineeringbd.com zoha.lotus91@gmail.com Hot Line: +880 1777735 300





- Fire Alarm & Detection System
- Fire Protection
- Fire Barrier System
- Fire Suppression System
- Plumbing & Water Distribution System
- EME Management
  - Energy Management System.
  - STP Design, Construction & Management
  - Basement Solution
  - Car Access control System.
  - Ventilation System

## Shams Engineering

Office Building: Plot: 3108, Road: 6/2, Block: G, Sagupta Housing Estate-1, Mirpur-12,

Dhaka-1216.

Fax: +880 2 98 33 790

Authorised Associated Consultant EEC



email: sales@shamsengineeringbd.com, Skype: lotuszoha, Tel: +880 2 0980330787-9







