



**Universal
Engineering**

COMPANY

PROFILE



Address:

House-28, Lane-1, Block-B,
Mirpur-6, Dhaka-1216



Mobile:

+880 1711 477180
+880 1712 921327



Email:

info@universalengbd.com

Welcome to Universal ENGINEERING

Universal Engineering is a leading provider of complete solar lighting, electrical, and engineering solutions in Bangladesh. Since 2013, we have been serving residential, commercial, industrial, and government projects with high-quality products and professional installation services.

At Universal Engineering, we combine strong technical expertise, modern engineering practices, and durable materials to deliver reliable and long-lasting solutions. From manufacturing and supplying solar street lights and light poles to complete installation and maintenance support, we are committed to powering infrastructure projects across Bangladesh with precision, efficiency, and excellence.



Table of Contents

1. About Company	04
2. Message From Founder & Chairman	05
3. Our Mission Vision, Services	06
4. Product Composition	08
5. Product List	09
6. Product Gallery	10-18
7. Documents	19-42
8. Certificates	43-44
9. Our Gallery	45
10. Contact Information	46

About OUR COMPANY

Universal Engineering is a Bangladesh-based engineering company specializing in solar street lighting systems, street light pole manufacturing, and renewable energy solutions. Established in 2012, we have been delivering reliable and durable lighting infrastructure solutions across residential, commercial, industrial, and government sectors. With years of hands-on experience, we have built a strong reputation for quality workmanship, technical precision, and dependable project execution.

WHY CHOOSE UNIVERSAL ENGINEERING?

At Universal Engineering, reliability, quality, and professional integrity define our work. Since 2012, we have been delivering dependable solar lighting and pole manufacturing solutions tailored to client requirements across Bangladesh.

Proven Industry Experience

Years of hands-on experience in solar lighting and infrastructure projects across multiple sectors.

Complete Engineering Solutions

From design and manufacturing to installation and after-sales support — all services under one roof.

Quality & Safety Commitment

We follow strict engineering standards and quality control processes to ensure durable and risk-free systems.

Skilled Technical Team

Qualified engineers and technicians dedicated to precision, efficiency, and reliable project execution.

On-Time Project Delivery

Strong planning and professional execution ensure timely completion without compromising quality.

Client-Focused Approach

We prioritize transparent communication, dependable warranty support, and long-term client relationships.

Message From FOUNDER & CHAIRMAN



Md. Fayzul Amin Khan
Managing Director
Universal Engineering

Welcome to Universal Engineering.

Since our establishment in 2012, our journey has been guided by a strong commitment to quality, reliability, and engineering excellence. What began as a focused initiative in solar lighting and pole manufacturing has grown into a trusted provider of solar street lights, high mast poles, and renewable energy solutions across Bangladesh.

At Universal Engineering, we believe true success comes from understanding our clients' project requirements and delivering solutions that are durable, efficient, and built to perform long-term. Our engineers, technicians, and management team work with dedication and precision to ensure every system meets professional standards and exceeds expectations.

We do not simply supply products — we deliver complete engineering solutions backed by integrity, transparency, and dependable service support. Our goal is to contribute to the development of modern and sustainable infrastructure throughout the country.

I sincerely thank our valued clients, partners, and team members for their continued trust and support. We look forward to serving you with professionalism, commitment, and excellence in every project we undertake.

OUR MISSION:

Deliver Reliable Solar & Lighting Solutions

To provide high-quality solar street lighting, pole manufacturing, and rooftop solar solutions that ensure durability, safety, and long-term performance.

Support Sustainable Infrastructure Development

To contribute to Bangladesh's infrastructure growth by delivering energy-efficient and environmentally responsible lighting systems.

OUR VISION:

To become one of the most trusted and leading solar lighting and pole manufacturing companies in Bangladesh, recognized for engineering excellence, innovation, reliability, and contribution to sustainable infrastructure development.

We aim to continuously improve our technology, expand our capabilities, and deliver solutions that power communities and support national growth.

OUR SERVICES



Solar Lighting Solutions

We deliver complete solar street light systems including design, supply, installation, testing, and maintenance. Our services cover integrated solar street lights, all-in-one systems, hybrid street lighting, lithium battery solutions, solar panels, and controller configuration. Every installation is engineered to ensure durability, energy efficiency, and reliable operation in Bangladesh's environmental conditions.



Street Light & High Mast Pole Solutions

We manufacture and install high mast poles, conical poles, octagonal poles, traffic signal poles, and CCTV camera poles using high-grade materials and modern fabrication techniques. From foundation work and structural alignment to final erection and testing, we ensure strength, stability, and long-term structural integrity.



Rooftop Solar & Power Solutions

Our rooftop solar services include system design, equipment supply, inverter installation, and full project execution for on-grid, off-grid, and hybrid solar systems. We help residential, commercial, and industrial clients reduce electricity costs while ensuring efficient and sustainable power generation.



- Integrated Solar Street Light System.
- ✓ Our goal is to keep the Solar Street lights Working.



Foyzul Amin Khan
CEO
01712-921 327

Universal Engineering

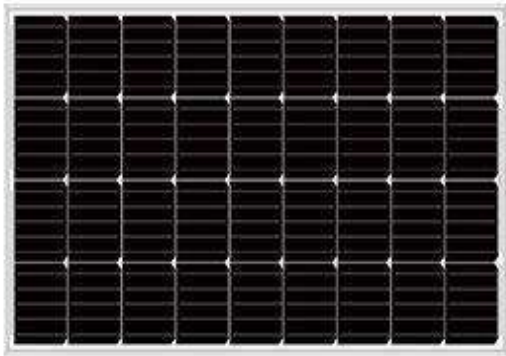
+88 01711-477130
+88 02 58052471
uengineering1@gmail.com
House-17, Road-9, Block-H, Mirpur-2, Dhaka-1216

OUR SERVICES:

- Electrical Equipment Supply and Installation
- Solar Power Projects On Grid Off Grid and Hybrid System
- Solar Street light Sales and Services
- UPS UPS Inverter Sales and Services
- CCTV Sales and Services
- PABX & Intercom Telephone System Sales and Services
- Fire Fighting System

www.universalengineeringbd.com

Product Composition



Solar Panel



Solar Lithium



Solar Controller



Solar Lamp



Battery Box



Anchor Bolt

Energy Saving



High Efficiency

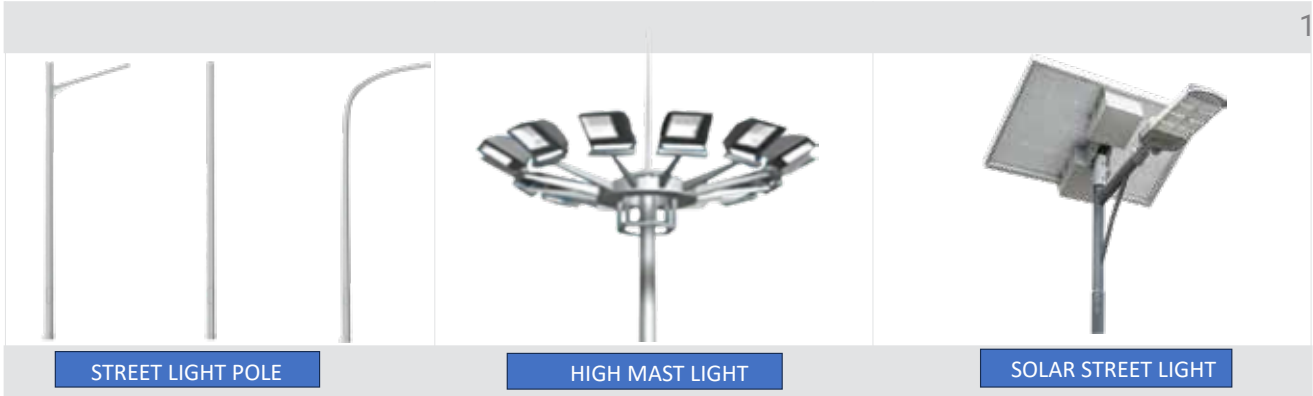
Terms and Condition:

- Validity** This offer shall remain valid for 7 days from the date of submission.
- Delivery** From Rady Stock.
- Payment** 100% as advance payment with work order
- Warranty:** 01 (One) Year replacement warranty date of delivery. The warranty does not cover natural calamities and deserter.

Thanking you

Sincerely yours,

Md. Fayzul Amin khan
CEO
Universal Engineering
Cell- 01712-921 327



Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327

Universal Engineering



LED STREET LIGHT



Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327

LED STREET LIGHT



LED STREET LIGHT



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327



HIGH MAST LIGHT



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327

Solar Street Light

12 |



SOLAR STREET LIGHT



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327

Universal Engineering

Solar Street Light & High Mast Light Pole Design



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327



Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327

Double Arm Solar Street Light & Pole Design



Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327



Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327

All in One Solar Street Light



Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-BJ100W	100W	18V80W	12.8V30AH 3.2V180AH	950*420*240	铝
HY-BJ160W	160W	18V80W	12.8V40AH 3.2V180AH	1220*420*240	铝
HY-BJ200W	200W	18V100W	12.8V50AH 3.2V120AH	1420*420*240	铝
HY-BJ250W	250W	18V120W	12.8V50AH 3.2V150AH	1770*420*240	铝

Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327



Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-BY100W	100W	18V60W	3.2V60AH	950*430*240	铝
HY-BY150W	150W	18V80W	3.2V100AH	1220*420*240	铝
HY-BY200W	200W	18V100W	3.2V120AH	1420*420*240	铝
HY-BY250W	250W	18V120W	3.2V150AH	1770*420*240	铝



Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-LY20W	20W	8V40W	3.2V60AH	860*380*80	铝
HY-LY25W	25W	8V50W	3.2V60AH	940*380*80	铝
HY-LY30W	30W	8V50W	3.2V100AH	1110*380*80	铝
HY-LY40W	40W	18V70W	3.2V100AH	1185*380*80	铝
HY-LY45W	45W	18V80W	3.2V120AH	1340*380*80	铝
HY-LY50W	50W	18V90W	3.2V150AH	1420*380*80	铝
HY-LY80W	80W	18V110W	3.2V200AH	1670*380*80	铝

Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327

Universal Engineering



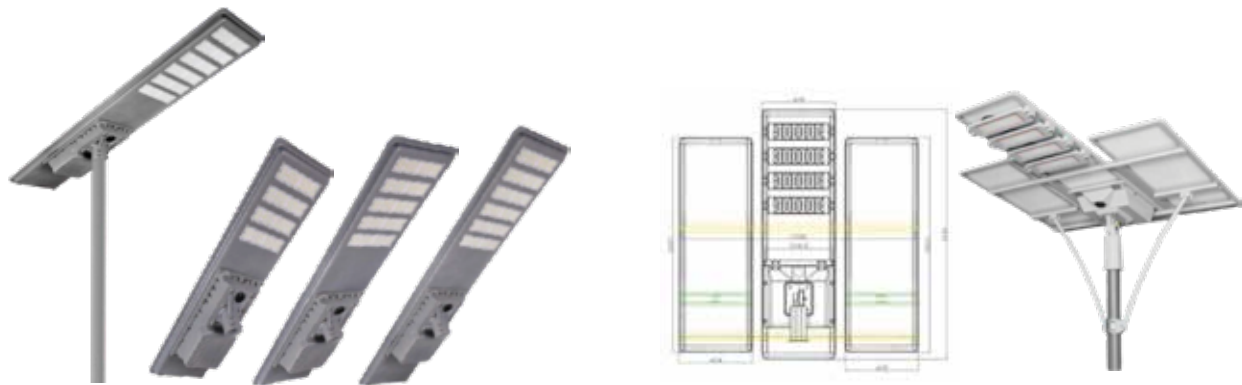
Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-LF60W	60W	18V80W	3.2V80AH	942*415*150	铝
HY-LF80W	80W	18V80W	3.2V100AH	1107*415*150	铝
HY-LF100W	100W	18V100W	3.2V150AH	1370*415*150	铝
HY-LF120W	120W	18V120W	3.2V200AH	1600*415*150	铝



Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-LL40W	40W	8V60W	3.2V50AH	700*380*150	铝
HY-LL60W	60W	8V60W	3.2V80AH	867*400*275	铝
HY-LL80W	80W	18V90W	3.2V120AH	1160*400*275	铝
HY-LL100W	100W	18V100W	3.2V200AH	1435*400*275	铝

Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327



Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-LQ40W	40W	18V100W	3.2V120Ah	1436*400*150	铝
HY-LQ50W	50W	18V120W	3.2V150Ah	1713*400*150	铝
HY-LQ60W	60W	18V150W	3.2V200Ah	1952*388*150	铝

Model	Power	Solar panel	Battery capacity	Size (mm)	Lamp body material
型号	功率	太阳能板参数	电池参数	灯体尺寸	灯体材质
HY-LQ100W	100W	18V200W	12.8V70Ah	1420*1267*180	铝
HY-LQ150W	150W	18V250W	12.8V90Ah	1420*1267*180	铝
HY-LQ200W	200W	18V300W	12.8V110Ah	1420*1267*180	铝

Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327

LED Street Light Model

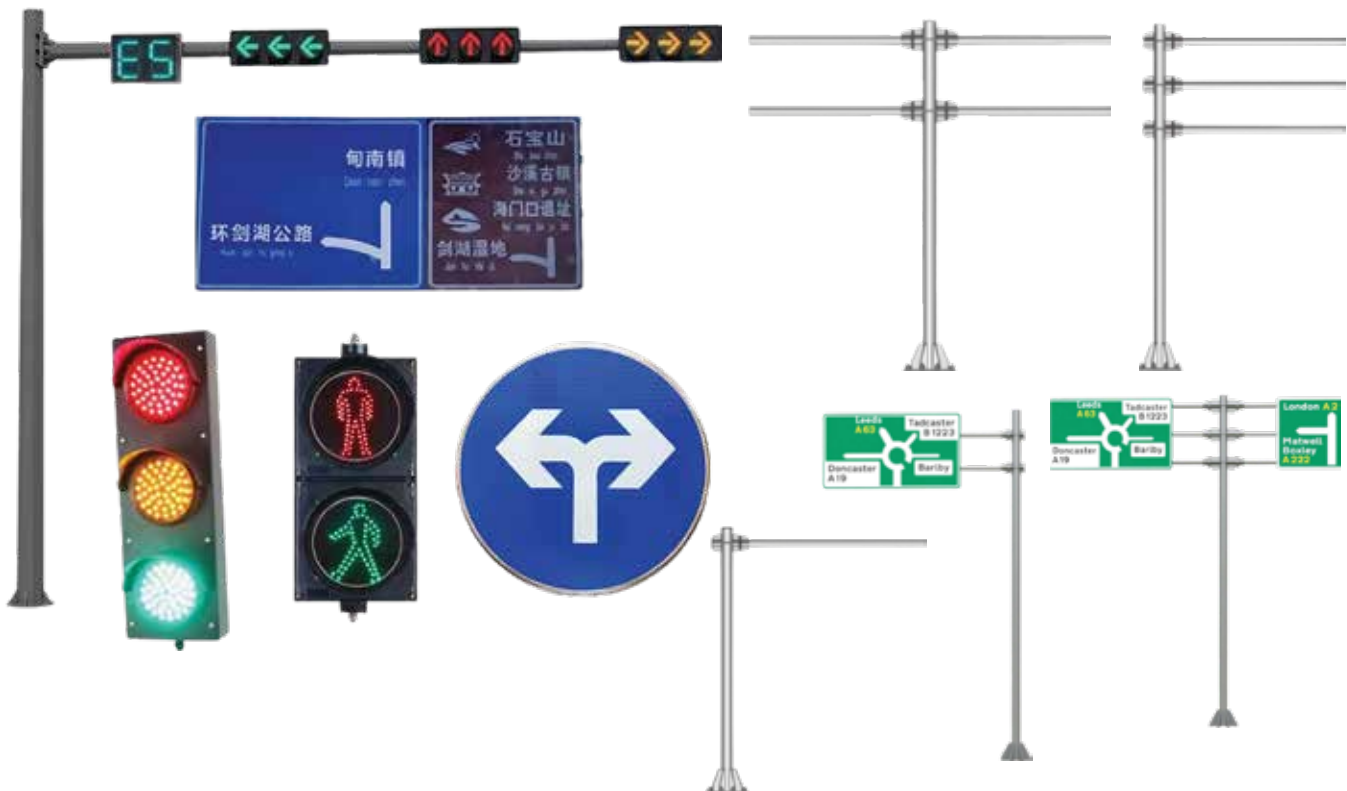


Web: www.universalengineeringbd.com
Hotline: +880 1712 921327



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327

Universal Engineering



3way Hybrid Street Light



Web: www.universalengineeringbd.com

Hotline: +880 1712 921327

DEPARTMENT OF
ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM
REQUESTED BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE,
ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BRTC 1103-14068/EEE/2023-24

Date: 12/02/2024

CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

Date: 04/02/2024



Bangladesh University of
Engineering and Technology, Dhaka



TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM REQUESTED
BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE, ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BRTC 1103-14068/EEE/2023-24
CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

DATE: 12/02/2024
DATE: 04/02/2024

Date: February 27, 2024

The tests are conducted, and the report is prepared by the Department of Electrical and Electronic Engineering of Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), Dhaka-1205.

ONLY THE ORIGINAL COPY
OF
THIS REPORT IS
ACCEPTABLE

Head of the Department
Department of Electrical and Electronic Engineering
Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)
Dhaka-1205, Bangladesh



TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM REQUESTED BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE, ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BRTC 1103-14068/EEE/2023-24
CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

DATE: 12/02/2024
DATE: 04/02/2024

1. INTRODUCTION

The Upazila Engineer of Upazila Engineering Office of Rowmari, Kurigram, has requested the Bureau of Research, Testing and Consultation (BRTC), Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET) to perform tests on a LED street light system as per relevant standards, and provide the test reports. In response to the request, performance tests were carried out on the supplied sample in the Department of Electrical and Electronic Engineering, BUET.

2. SAMPLE SPECIFICATIONS AND NAMEPLATE DATA

One set of LED street light system, comprising of an LED street lamp, a charge controller and a battery, was supplied. The lot size and the mode of sampling are unknown.

2.1 LED Street Lamp Nameplate Data

A sample of LED street lamp was supplied. The nameplate data of the supplied sample are provided in Table 2.1.

Table 2.1: LED Street Lamp Nameplate Data

GREEN SOCIAL LED Solar Street Lamp	
Power	20W
System Voltage	12V DC
Model	GSUE-20W
Made in China	



TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM REQUESTED BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE, ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BRTC 1103-14068/EEE/2023-24
CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

DATE: 12/02/2024
DATE: 04/02/2024

2.2 Charge Controller Nameplate Data

One sample of a charge controller was supplied. The nameplate data of the supplied sample are provided in Table 2.2.

Table 2.2: Charge Controller Nameplate Data

Green Social MPPT Solar Charge Controller	
Model	GSMPPT10A
Capacity	12 V: 10A/40W 24 V: 10A/60W

2.3 Battery Nameplate Data

A 24 Ah battery sample was supplied in a sealed blue plastic. The name-plate data of the supplied samples are recorded and are provided in Table 2.3. The lot size and mode of sampling are unknown.

Table 2.3: Battery Nameplate Data

Green Social Solar LiFePO4 Battery	
Model	GS22A
Capacity	22 AH
Voltage	12 V

3. RESULTS

Measured data of the solar panel and LED street light system are provided in Tables 3.1, 3.2, and 3.3. Test results are compared with relevant standards and/or supplied technical specifications, where applicable.



TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM REQUESTED BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE, ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BRTC 1103-14068/EEE/2023-24
CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

DATE: 12/02/2024
DATE: 04/02/2024

3.1 LED STREET LAMP

The LED street lamp was powered by a DC power supply. The measured data of the supplied LED lamp are provided in Table 3.1.9

Table 3.1: Test Results of the LED Street Lamp

Sl. No	Features	Observation /Test Results	Compliance /Non-compliance
1.	Measured Input Voltage (V)	12.0	Comply
2.	Measured Input Current (A)	1.72	Comply
3.	Measured Power (W)	20.64	Comply
4.	Measured Lumens (lm)	2455.08	Comply
5.	Luminous Efficacy (lm/W)	118.95	Comply
6.	Heat Sink temperature rise (a) Ambient Temperature (°C) (b) Heat Sink Temperature (°C) (after 1 hr) (c) Heat Sink temperature Rise (°C)	26.0 35.6 9.6 (<20° C)	Comply
7.	Deviation of Power Consumption from rated condition (%) voltage (10.20 V) voltage (12.00 V) voltage (14.00V)	-10.08% -8.32% -7.53%	Comply
8.	Type of LED light	White LED	Comply
9.	Correlated Color Temperature (CCT)	3870 K	--
10.	Color Rendering Index (CRI)	74.08	Comply

COMMENTS

The overall performance of the LED street lamp was found to be satisfactory.

3.2 CHARGE CONTROLLER

Various parameters of the Charge Controller were measured under specific test conditions, which are included in Table 3.2.



TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM REQUESTED
BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE, ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BR/TC 1103-14068/EEE/2023-24
CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

DATE: 12/02/2024
DATE: 04/02/2024

Table 3.2: Test Results of the Charge Controller

Sl. No	Features	Observation/Test Results	Compliance /Non-compliance
1.	MPPT mechanism	MPPT mechanism present.	Comply
2.	Maximum Drawn Self-Current	With indicator LEDs lit: 39 mA (≤ 50 mA)	Comply
3.	Factory preset set points of the charge controller for the particular battery to be used.	The factory preset set points are present for the particular battery to be used.	Comply
4.	Maximum Voltage withstand capacity at PV input terminal when battery and load are disconnected	The charge controller could withstand 25V DC without causing any damage.	Comply
5.	Battery high voltage disconnect (HVD)	14.4 V	Comply
6.	Reverse current leakage protection	Protected	Comply
7.	Short-circuit protection	(a) Protected against load terminal shorted (b) Protected against panel terminal shorted	Comply
8.	LVD maximum current handling capacity	LVD device capable to handle 150% of the maximum expected continuous load	Comply
9.	Current handling capacity at PV, Battery and Load Terminals	Sustained for 1 hour without charge controller being damaged	Comply
10.	Reverse polarity protection	(a) Panel End: Protected (b) Battery End: Protected	Comply
11.	Low voltage disconnect (LVD): (a) Disconnect voltage (b) Reconnect voltage	(a) 10.0 V (b) 13.0 V	Comply
12.	Nominal Voltage	12.0 V	Comply
13.	Efficiency of the Charge Controller	Avg. Discharging efficiency: 90.95% Avg. Charging efficiency: 94.70%	Comply



TEST REPORT ON A SET OF LED STREET LIGHT SYSTEM REQUESTED BY UPAZILA ENGINEERING OFFICE, ROWMARI, KURIGRAM

REF. NO.: BRTC 1103-14068/EEE/2023-24
CLIENT'S REF.: 46.02.4979.000.99.001.23.112

DATE: 12/02/2024
DATE: 04/02/2024

COMMENTS

The overall performance of the Charge Controller was found to be satisfactory.

3.3 CAPACITY TEST OF BATTERY

Table 3.3 shows the results of the capacity test for the battery sample.

Table 3.3: Capacity Test Results of the Battery

Cycle No.	Voltage at the Start of Discharge (V)		Discharge Current (A)	Average Temperature (°C)	Discharge Period (Hrs)	Battery Capacity (Ah) At Measured Temperature	Average Battery Capacity (Ah) At Measured Temperature
	Without Load	With Load					
1.	13.98	13.29	4.4	25.90	6.58	28.95	29.87
2.	13.81	13.24	4.4	23.65	6.68	29.39	
3.	13.80	13.23	4.4	24.37	6.78	29.83	
4.	14.52	13.29	4.4	24.80	6.93	30.49	
5.	14.58	13.30	4.4	24.87	6.98	30.71	

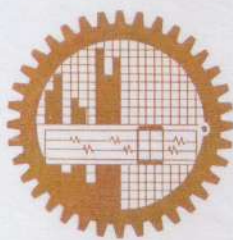
COMMENTS

The average capacity of the battery was obtained to be 29.87 Ah at measured temperature, which is higher than the declared capacity.

4. OVERALL SUMMARY

The overall performance of the supplied set of LED street light system is found to be satisfactory.

DEPARTMENT OF
ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING



Bangladesh University of
Engineering and Technology, Dhaka

TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT
REQUESTED BY GREEN SOCIAL

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ
বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১২০৫
ফ্যাক্স/ফোন : +৮৮০-২-৯৬৬৮০৫৪ (সরাসরি)
পিএবিএক্স : +৮৮০-২-৫৫৬৬৬০০২/৬১৫০, ৬১৪২



Department of Electrical and Electronic Engineering
Bangladesh University of Engineering and Technology
Dhaka-1205, Bangladesh
Fax/Phone : +880-2-9668054 (Direct)
PABX : +880-2-55666002, Ext.- 6150, 6142
E-mail : headeee@eee.buet.ac.bd, Web : eee.buet.ac.bd

TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT REQUESTED BY GREEN SOCIAL

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

Date: 25 February, 2024

The tests are conducted and the report is prepared by the Department of Electrical and Electronic Engineering of Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), Dhaka-1205.

ONLY THE ORIGINAL COPY OF
THIS REPORT IS AUTHORIZED

25/2/24

Head of the Department
Department of Electrical and Electronic Engineering
Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)
Dhaka-1205, Bangladesh



TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT REQUESTED BY GREEN SOCIAL

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

1. INTRODUCTION

Mr. Md. Fayzul Amin Khan, CEO, Green Social, House# 28, Lane# 1, Block# B, Mirpur- 6, Dhaka-1216, Bangladesh has requested Bureau of Research, Testing and Consultation (BRTC), Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET) to perform standard tests on a set of 30 W Street Light System as per SREDA standard and provide the test reports. In response to the request, performance tests were carried out on the supplied sample in the Department of Electrical and Electronic Engineering, BUET.

2. SAMPLE SPECIFICATIONS

One set of street light system was supplied. The lot size and the mode of sampling are unknown.

2.1 LED Street Light Specifications

A sample of LED Streetlight was supplied. The specifications of the supplied LED street light sample are shown in Table 2.1.1.

Table 2.1: LED Street Light Specifications

Model	UEGS-30W
Capacity	30W
SL No:	UEGS-202402001

2.2 Charge Controller Specifications

One sample of a Charge Controller was supplied. The specifications of the supplied sample are shown in Table 2.2.

Table 2.2: Charge Controller Specifications

Model	UEGS15A
Voltage	12/24 V
Current	15A

তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ
বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১২০৫
ফ্যাক্স/ফোন : +৮৮০-২-৯৬৬৮০৫৪ (সরাসরি)
পিএবিএক্স : +৮৮০-২-৫৫৬৬০০২/৬১৫০, ৬১৪২



Department of Electrical and Electronic Engineering
Bangladesh University of Engineering and Technology
Dhaka-1205, Bangladesh
Fax/Phone : +880-2-9668054 (Direct)
PABX : +880-2-55666002, Ext.- 6150, 6142
E-mail : headeee@eee.buet.ac.bd, Web : eee.buet.ac.bd

TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT REQUESTED BY GREEN SOCIAL

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

2.3 Battery Specifications

A 54Ah battery sample was supplied. The name plate data of the supplied sample are recorded and are provided in Table 2.3. The lot size and mode of sampling are unknown.

Table 2.3: Battery Specifications

Model	UEGS54AH
Type	LiFePO ₄
Battery Capacity	54Ah
Voltage	12 V

3. RESULTS

Measured data of the solar street light package are shown in Tables 3.1, 3.2 and 3.3 and compared with SREDA standard in the relevant cases.

3.1 LED STREET LIGHT

The measured data of the supplied LED lamp are provided in Table 3.1.

Table 3.1: Test Results of the LED Street Light

Sl. No	Features	SREDA Standard	Observation /Test Results	Compliance /Non-compliance
1.	Measured Input Voltage (V)	12	12	Comply
2.	Measured Input Current (A)		2.54	Comply
3.	Measured Power (W)		30.48	Comply
4.	Measured Lumens (lm)		3568.41	Comply
4.	Luminous Efficacy (lm/W)	>100	117.07	Comply

তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগ
বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১২০৫
ফ্যাক্স/ফোন : +৮৮০-২-৯৬৬৮০৫৪ (সরাসরি)
পিএবিএক্স : +৮৮০-২-৫৫৬৬০০২/৬১৫০, ৬১৪২



Department of Electrical and Electronic Engineering
Bangladesh University of Engineering and Technology
Dhaka-1205, Bangladesh
Fax/Phone : +880-2-9668054 (Direct)
PABX : +880-2-55666002, Ext.- 6150, 6142
E-mail : headeee@eee.buet.ac.bd, Web : eee.buet.ac.bd

TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT REQUESTED BY GREEN SOCIAL

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

Sl. No	Features	SREDA Standard	Observation /Test Results	Compliance /Non-compliance
5.	(a) Ambient Temperature (°C) (b) Heat Sink Temperature (°C)(after 1 hr) (c) Heat Sink temperature Rise (°C)	Rise <20 °C	26.0 39.6 13.6	Comply
6.	Deviation of Power Consumption from rated condition (%) (a) Input voltage (10.3 V) (b) Input voltage (12.1 V) (c) Input voltage (14.0V)	(within ±15%)	-1.92% -1.48% -1.06%	Comply
7.	Type of LED light (CCT)	White (3000-5000)K	White LED 4644 K	Comply

COMMENTS

The overall performance of the LED light was found to be satisfactory.

3.2 CHARGE CONTROLLER

Various parameters of the Charge Controller were measured under specific test conditions, which are included in Table 3.2.

Table 3.2: Test Results of the Charge Controller

Sl. No	Features	Observation/ Test Result	Compliance /Non-compliance with SREDA
1.	MPPT mechanism	Integrated	Comply
2.	Maximum Drawn Self-Current	With indicator LEDs lit: 30mA (≤ 50mA)	Comply

[Handwritten signature]



TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT REQUESTED BY GREEN SOCIAL

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

Sl. No	Features	Observation/ Test Result	Compliance /Non-compliance with SREDA
3.	Factory preset set points of the charge controller for the battery to be used.	The factory preset set points are present, however, they are not printed on the charge controller casing.	Comply
4.	Input Current Rating	Module current unknown (PV module was not provided)	-
5.	Maximum Voltage withstand capacity at PV input terminal when battery and load are disconnected	The charge controller could withstand 25V DC without causing any damage.	Comply
6.	Labeling on charge controller casing	Present	Comply
7.	Battery high voltage disconnect (HVD)	14.2 V (Controllable through remote device)	Comply
8.	Reverse current leakage protection	Protected	Comply
9.	Short-circuit protection	(a) Protected against load terminal shorted (b) Protected against panel terminal shorted	Comply
10.	LVD maximum current handling capacity	(LVD device has to handle 150% of the maximum expected continuous load)	Comply
11.	Current handling capacity at PV, Battery and Load Terminals	(120% of rated current needs to be sustained for 1 hour without the charge controller being damaged.)	Comply
12.	Reverse polarity protection	(a) Panel End: Protected (b) Battery End: Protected	Comply
13.	Low voltage disconnect (LVD): (a) Disconnect voltage (b) Reconnect voltage	(a) 9.9 V (b) 13.0 V (Controllable via remote device)	Comply
14.	Nominal Voltage	12.0V	Comply
15.	Efficiency of the Charge Controller	Avg. Discharging efficiency: 96.7% Avg. Charging efficiency: 93.23% (> 90%)	Comply



TEST REPORT ON 30 W SOLAR STREET LIGHT REQUESTED BY GREEN SOCIAL.

REF. NO.: BRTC 1103-14086/EEE/2023-24,
CLIENT'S REF.: UEL/Street Light/ BUET-1211-05-2024

Date: 12/02/2024
Date: 06/02/2024

COMMENTS

The overall performance of the Charge Controller was found to be satisfactory.

3.3 CAPACITY TEST OF BATTERY

The capacity test was carried out over five cycles of charging and discharging.

During charging and discharging, the standard procedure was followed. Table 3.3 shows the results of the capacity test for the battery sample.

Table 3.3: Capacity Test Results of the Battery

Cycle No.	Voltage at the start off discharge (V)		Discharge Current (A)	Average Temp (°C)	Discharge Period (h:m:s)	Discharge Period (hrs) Converted	Battery Capacity (Ah) at measured temperature	Ave. Battery Capacity (Ah) at measured temperature
	without load	with load						
1	13.99	13.42	10.8	25.50	5:15:00	5.25	56.70	56.8296
2	14.18	13.43	10.8	23.76	5:16:21	5.27	56.92	
3	14.25	13.42	10.8	24.39	5:15:14	5.25	56.70	
4	14.27	13.43	10.8	25.17	5:15:37	5.27	56.92	
5	14.26	13.39	10.8	25.22	5:15:43	5.27	56.92	

The average battery capacity at measured temperature was found to be 56.8296 Ah.

COMMENTS

The average capacity of the supplied battery was obtained to be about 56.8296 Ah at measured temperature, which is about 5.24% higher than the declared capacity.

3.4 OVERALL SUMMARY OF THE STREET LIGHT SYSTEM

The overall performance of the solar street light package was found to be satisfactory.

Signature

ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন, ঢাকা।
রাজস্ব বিভাগ (অঞ্চল-০৫)
কারওয়ান বাজার, ঢাকা।
ফোন : ৯১২২৯৭৪



লাইসেন্স ইস্যুর বিবরণ		
ওয়ার্ড নম্বর	ইস্যুর ক্রমিক নম্বর	ইস্যুর তারিখ
৩৩	৩৪৫৮	২৬/৮/১৬



ট্রেড লাইসেন্স
(TRADE LICENCE)



No : 05- 04958

স্থানীয় সরকার (সিটি কর্পোরেশন) আইন ২০০৯-এর ধারা ৮৪-এর প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার প্রণীত আদর্শ কর তফসিল ২০০২ এর ৬ নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী পেশা, ব্যবসা-বাণিজ্য এবং জীবিকাবৃতির উপর আরোপিত কর আদায়ের লক্ষ্যে নিম্ন বর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে এ ট্রেড লাইসেন্স ইস্যু করা হলো। যার কার্যকারিতার মেয়াদ ৪ এবং ৫ পৃষ্ঠায় উল্লিখিত সময় পর্যন্ত বলবৎ থাকবে :

- ১। মালিকের নাম : মাঃ কুমতুল জামিন খান
 - ২। পিতা/স্বামীর নাম : মাঃ কুমতুল জামিন খান
 - ৩। মাতার নাম : মুকতারহা
 - ৪। মালিকের ঠিকানা : বর্তমান বসবাসের ঠিকানা
হোল্ডিং নং : ১১৪-৭৮/৩০ পল্লী স্থায়ী/রেজিস্টার্ড ঠিকানা : চন্দনী বাহান
রোড নং : ১১৪-০৭ রোড নং/পোস্ট অফিস : ২
থানা : মুন্সিগঞ্জ থানা : দিঘলিয়া
ঢাকা (পোস্ট কোড) : ১২০০০১ জেলা : ঢাকা
 - ৫। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নাম : ইউনিভার্সাল ইন্ডাস্ট্রিয়াল
 - ৬। পরিশোধিত মূলধন (লিঃ কোম্পানীর ক্ষেত্রে) : টাকা ২১০ চাঁদ উদ্যান ভবন (মাহমুদুল হক চন্দ-৩২০৭)
 - ৭। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা : ২১০ চাঁদ উদ্যান ভবন (মাহমুদুল হক চন্দ-৩২০৭)
 - ৮। ব্যবসার ধরণ : আমদানি রপ্তানি ও ব্যবসায়িক কার্য
 - ৯। আদর্শ কর তফসিল ২০০২ এর ক্রমিক নং : ২৭০৫
 - ১০। ট্রেড লাইসেন্স/নবায়ন ফি (বার্ষিক) : টাকা (অংকে) = ২৭০৫ (কথায়) দুই হাজার সাতশত পঞ্চাশ টাকা।
 - ১১। সাইনবোর্ড কর (বার্ষিক) : টাকা (অংকে) = ৫২৫ (কথায়) পাঁচশত পঞ্চাশ টাকা।
 - ১২। ইস্যুকৃত চালান : ০৪ ৭৫৮
- লাইসেন্সধারীর নিকট হতে সকল বকেয়া পাওনা বিবিধ রশিদ নম্বর ১, তাং ১৬/৮/১৬ এর মাধ্যমে আদায় করা হয়েছে।
(লাইসেন্সটি ৩৩/৫ নম্বর ডি.সি.আর. বইয়ের ০৯ পৃষ্ঠায় লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।)

লাইসেন্স ও বিজ্ঞাপন সুপারভাইজার
(নাম ও পদবীসহ সীল)

মোঃ আব্দুল আজীম
কর কর্মকর্তা
অঞ্চল-০৫, কারওয়ান বাজার
ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন

কর কর্মকর্তা
অঞ্চল-০৫
(নাম ও পদবীসহ সীল)

মোঃ আব্দুল আজীম
কর কর্মকর্তা
অঞ্চল-০৫, কারওয়ান বাজার
ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন

ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন, ঢাকা।

রাজস্ব বিভাগ (অঞ্চল-০৫)

কারওয়ান বাজার, ঢাকা।

ফোন : ৯১২২৯৭৪

(নবায়ন পাতা)



ট্রেড লাইসেন্স
(TRADE LICENCE)

No : 05- 04958

লাইসেন্সধারী কর্তৃক চালানোর সাথে হাল মাসের ভাড়ার রশিদ/রশিদের ফটোকপি, দাখিলক্রমে ফি/কর নির্ধারিত চালানে ব্যাংকে জমা প্রদান এবং ব্যাংক কর্তৃপক্ষের স্বাক্ষরই কর্পোরেশনের পক্ষে লাইসেন্স নবায়নের স্বীকৃতি বলে গণ্য হবে।

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ২০১৩-২০১৪ খ্রিঃ

১। জমার তারিখ : _____
 ২। লাইসেন্স বই নম্বর : _____ চালান বই নম্বর _____
 ৩। টাকার পরিমাণ : লাইসেন্স/নবায়ন ফি = _____
 সাইনবোর্ড কর = _____
 সারচার্জ = _____
 মোট টাকা (অংকে) = _____
 মোট টাকা (কথায়) = _____
 জ্ঞান নম্বর _____ তারিখ _____

মোঃ আব্দুল রশিদ

লাইসেন্স ও বিজ্ঞাপন সুপারভাইজার

১০৩/৩ (সেকশন ৭খ), কারওয়ান বাজার

ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন।

ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল

(ব্যাংকের সীল)

ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ২০১৪-২০১৫ খ্রিঃ

১। জমার তারিখ : ৮/১১/১৪
 ২। লাইসেন্স বই নম্বর : ০৪২৫৬ চালান বই নম্বর ০২
 ৩। টাকার পরিমাণ : লাইসেন্স/নবায়ন ফি = ১৭০০/-
 সাইনবোর্ড কর = ৮২০/-
 সারচার্জ = ৫২০/-
 মোট টাকা (অংকে) = ২৫৪০/-
 মোট টাকা (কথায়) = দুই হাজার পঁচাত্তর টাকা মাত্র
 জ্ঞান নম্বর (৫৩) তারিখ ২২ অক্টোবর ২০১৪

ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল

(ব্যাংকের সীল)

ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল

মোঃ মনিরুল ইসলাম

সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট

বি. ১৩০৮

সোনালী ব্যাংক লিমিটেড

পৃষ্ঠা-৪

ট্রেড লাইসেন্স (TRADE LICENCE)

No: 05- 04958

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ২০১৫-২০১৬ খ্রিঃ		
১। জন্ম তারিখ :	০২ মার্চ/২০১৫ ইং	
২। লাইসেন্স বই নম্বর :	০১১১১১	চালান বই নম্বর
৩। টাকার পরিমাণ :	লাইসেন্স/নবায়ন ফি = ৫০০০/-	সাইনবোর্ড কর = ৪০০/-
	সারচার্জ = ৬০০০/-	মোট টাকা (অংকে) = ১০,৪০০/-
	মোট টাকা (কথায়)	
তারিখ		
ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল		
(ব্যাংকের সীল)		
ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল		

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ২০১৬-২০১৭ খ্রিঃ		
১। জন্ম তারিখ :	০২ মার্চ/২০১৫ ইং	
২। লাইসেন্স বই নম্বর :	০১১১১১	চালান বই নম্বর
৩। টাকার পরিমাণ :	লাইসেন্স/নবায়ন ফি = ৫০০০/-	সাইনবোর্ড কর = ৪০০/-
	সারচার্জ = ৬০০০/-	মোট টাকা (অংকে) = ১০,৪০০/-
	মোট টাকা (কথায়)	
তারিখ		
ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল		
(ব্যাংকের সীল)		
ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল		

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ ২০১৭-২০১৮ খ্রিঃ		
১। জন্ম তারিখ :	০২ মার্চ/২০১৫ ইং	
২। লাইসেন্স বই নম্বর :	০১১১১১	চালান বই নম্বর
৩। টাকার পরিমাণ :	লাইসেন্স/নবায়ন ফি = ৫০০০/-	সাইনবোর্ড কর = ৪০০/-
	সারচার্জ = ৬০০০/-	মোট টাকা (অংকে) = ১০,৪০০/-
	মোট টাকা (কথায়)	
তারিখ		
ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল		
(ব্যাংকের সীল)		
ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল		

(নবায়ন পাতা)



ট্রেড লাইসেন্স
(TRADE LICENCE)

No: 030952

লাইসেন্স গ্রহীতা কর্তৃক চালানোর সাথে হাল মাসের ভাড়ার রশিদ/ রশিদের ফটোকপি, দাখিলক্রমে কি/ কর নির্ধারিত চালানে ব্যাংকে জমা প্রদান এবং ব্যাংক কর্তৃপক্ষের সীল মোহরযুক্ত স্বাক্ষর থাকতে হবে।

[illegible]

নবায়ন কার্যকারিতার বিবরণ		২০১৯-২০২০ খ্রিঃ	
১। জমার তারিখ	:		
২। লাইসেন্স বই নম্বর	:	চালান বই নম্বর	
৩। টাকার পরিমাণ	:	লাইসেন্স/নবায়ন	
	:	সাইনবোর্ড কর	
	:	সারচার্জ	
	:	মোট টাকা (অংকে)	
	:	মোট টাকা (কথায়)	
ক্রম নম্বর		তারিখ	

খাদিজা সুলতানা দীপা
 Officer Cash
 Bank Limited
 Kawan Bazar, D.K.

ট্রেড লাইসেন্স (TRADE LICENCE)

No: 030959

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ

২০২০-২০২১

১। জন্ম তারিখ :

২। লাইসেন্স বই নম্বর :

৩। টাকার পরিমাণ :

লাইসেন্স/নবায়ন ফি

সাইনবোর্ড কর

সারচার্জ

মোট টাকা (অংকে)

মোট টাকা (কথায়)

চালান বই নম্বর

৫,০০০

৪৬০

=

=

= ৫,৪৬০

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

ক্রেতা নম্বর

106

তারিখ

ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল

(ব্যাংকের সীল)

Sulan Kumar Sarker
Principal Officer & Joint Custodian (Cash)
B-10781
Sonali Bank Limited
Kawran Bazar Br, Dhaka

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ

2021-2022

১। জন্ম তারিখ :

২। লাইসেন্স বই নম্বর :

৩। টাকার পরিমাণ :

লাইসেন্স/নবায়ন ফি

সাইনবোর্ড কর

সারচার্জ

মোট টাকা (অংকে)

মোট টাকা (কথায়)

চালান বই নম্বর

৫০০০

৪৬০

=

=

= ৫,৪৬০

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

ক্রেতা নম্বর

তারিখ

ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল

(ব্যাংকের সীল)

MD. ARIF HOSSAIN
Officer Cash
Sonali Bank Limited
Kawran Bazar Br, Dhaka

নবায়ন কার্যকারিতার মেয়াদ

১। জন্ম তারিখ :

২। লাইসেন্স বই নম্বর :

৩। টাকার পরিমাণ :

লাইসেন্স/নবায়ন ফি

সাইনবোর্ড কর

সারচার্জ

মোট টাকা (অংকে)

মোট টাকা (কথায়)

চালান বই নম্বর

ক্রেতা নম্বর

তারিখ

ব্যাংক ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর ও সীল

(ব্যাংকের সীল)

ব্যাংক কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সীল



ইস্যুর তারিখ : 11/10/2022
ইস্যুর সময় : 16:57:13

স্থানীয় সরকার (সিটি কর্পোরেশন) আইন, ২০০৬ (২০০৬ সনের ৬০ নং আইন) এর ধারা ৮৪-তে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার প্রণীত আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ১০ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ব্যবসা, বৃত্তি, পেশা বা শিল্প প্রতিষ্ঠানের উপর অহরোপিত কর আদায়ের লক্ষ্যে নিয়ে বর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের আনুকূলে আর ট্রেড লাইসেন্সটি ইস্যু করা হলো।

১। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নাম	: ইউনিভার্সেল ইঞ্জিনিয়ারিং	
২। প্রতিষ্ঠানের মালিকের নাম	: মোঃ ফয়জুল আমিন বান	
৩। পিতা / স্বামীর নাম	: মোঃ রুহুল আমীন বান	
৪। মাতার নাম	: নুরুন্নাহার বেগম	
৫। ব্যবসার প্রকৃতি	: অন্যান্য - একক	
৬। ব্যবসার ধরণ	: আমদানী, রপ্তানী, সরবরাহকারী	
৭। প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা	: সেক-২, প্লট-১, মোঃ ১০ ন্যাশনাল বাংলা জুল মার্কেট, মিরপুর, ঢাকা	
৮। অফিস / বাজার পাখা এলাকা	: ২ মিরপুর ওয়ার্ড / মার্কেট	7
৯। এনআইডি/পাসপোর্ট/জন্ম নিবন ফোন	: ৮৬৭৬৪৫২০৫২ ০১৭১১৪৭৭১৬০	বিআইএন নং: ই-মেইল:
১০। অর্থ বছর	: 2022-2023 [নবায়নকৃত]	ব্যবসা শুরুর তারিখ:
১১। মালিকের বর্তমান ঠিকানা		11/10/2018
মোড়িং নং	: ৭৬/১০	মালিকের স্থায়ী ঠিকানা
রোড নং	:	মোড়িং নং
গ্রাম / মহল্লা	: সেকশন-৭ মিরপুর	রোড নং
পোস্টকোড	:	গ্রাম / মহল্লা
থানা	: পল্লবী	পোস্টকোড
জেলা	: ঢাকা	থানা
বিভাগ	: ঢাকা	জেলা
১২। ট্রেড লাইসেন্স/নবায়ন ফি (বার্ষিক)		বিভাগ
লাইসেন্স/নবায়ন ফি	: 5000	সাইনবোর্ড কর
সারচার্জ	: 0	: 480
আয়কর / উৎসেকর	: 3000	জাট
বকেয়া ()	: 0	: 822
সংশোধনী ফি	: 0.00	বই মূল্য
		: 0
		ফর্ম ফি
		: 0.00
		অন্যান্য ফি
		: 0.00
		সর্বমোট
		: 9302.00

অত্র ট্রেড লাইসেন্স এর মেয়াদ ৩০ শে জুন, ২০২৩ পর্যন্ত

লাইসেন্স ও বিজ্ঞপন সুপারভাইজার



কর কর্মকর্তা

ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন



www.dncc.gov.bd



লাইসেন্স ইস্যুর বিবরণ

ইস্যুর তারিখ : 01/02/2024
ইস্যুর সময় : 11:43:02

ই-ট্রেড লাইসেন্স

লাইসেন্স নং : TRAD/DNCC/071877/2022

স্থানীয় সরকার (সিটি কর্পোরেশন) আইন, ২০০৯ (২০০৯ সনের ৬০ নং আইন) এর ধারা ৮৪-তে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার প্রণীত আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ১০ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ব্যবসা, বৃত্তি, পেশা বা শিল্প প্রতিষ্ঠানের উপর আরোপিত কর আদায়ের লক্ষ্যে নিম্নে বর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে অত্র ট্রেড লাইসেন্সটি ইস্যু করা হলো।

১। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নাম	: ইউনিভার্সেল ইঞ্জিনিয়ারিং		
২। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের মালিকের নাম	: মোঃ ফয়জুল আমিন খান		
৩। পিতা / স্বামীর নাম	: মোঃ রুহুল আমীন খান		
৪। মাতার নাম	: নুরুন্নাহার বেগম		
৫। ব্যবসার প্রকৃতি	: অন্যান্য - একক		
৬। ব্যবসার ধরণ	: আমদানী, রপ্তানী, সরবরাহকারী (অফিস)		
৭। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা	: সেক: ২, প্লট-১, মো: ১০ ন্যাশনাল বাংলা স্কুল মার্কেট, মিরপুর, ঢাকা		
৮। অফল/ডিএনসিসি'র নিজস্ব মার্কেট	: ২ মিরপুর	ওয়ার্ড / মার্কেট: ৭	
৯। এনআইডি/পাসপোর্ট/জন্ম নিবন্ধন নং	: ৮৬৭৯৪৫২৩৫২	বিআইএন নং:	
মোবাইল নম্বর	: ০১৭১১৪৭৭১৮০	ই-মেইল:	
১০। অর্থ বছর	: ২০২৩-২০২৪ (নবায়নকৃত)	ব্যবসা শুরুর তারিখ: ১১/১০/২০১৮	
১১। মালিকের বর্তমান ঠিকানা		মালিকের স্থায়ী ঠিকানা	
হোডিং নং	: ৭৮/১৩	হোডিং নং	:
রোড নং	:	রোড নং	:
গ্রাম / মহল্লা	: সেকশন-৭, মিরপুর	গ্রাম / মহল্লা	: দক্ষিণ রায়ের মহল
পোস্টকোড	:	পোস্টকোড	: খুলনা জি পি ও
থানা	: পল্লবী	থানা	: সোনাডাঙ্গা
জেলা	: ঢাকা	জেলা	: খুলনা
বিভাগ	: ঢাকা	বিভাগ	:
১২। আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ক্রমিক নং	:		
১৩। ট্রেড লাইসেন্স ফি (নতুন/নবায়ন)			
লাইসেন্স/নবায়ন ফি	: ৫০০০	সাইনবোর্ড কর (পরিচিতিমূলক)	: ৪৮০
সারচার্জ	: ০	ভাউ	: ৮২২
আয়কর / উৎসেকর	: ৩০০০	বই মূল্য	: ২৭০
বকেয়া ()	: ০	ফর্ম ফি	: ০.০০
সংশোধনী ফি	: ০.০০	অন্যান্য ফি	: ৫০০.০০
		সর্বমোট	: ১০০৭২.০০

অত্র ট্রেড লাইসেন্স এর মেয়াদ ৩০ শে জুন, ২০২৪ পর্যন্ত

লাইসেন্স ও বিজ্ঞাপন সুপারভাইজার



কর কর্মকর্তা

ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন

www.dncc.gov.bd



লাইসেন্স ইস্যুর বিবরণ

ইস্যুর তারিখ : 29/12/2024
ইস্যুর সময় : 15:43:08

ই-ট্রেড লাইসেন্স

লাইসেন্স নং : TRAD/DNCC/071877/2022

স্থানীয় সরকার (সিটি কর্পোরেশন) আইন, ২০০৯ (২০০৯ সনের ৬০ নং আইন) এর ধারা ৮৪-তে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার প্রণীত আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ১০ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ব্যবসা, বৃত্তি, পেশা বা শিল্প প্রতিষ্ঠানের উপর আরোপিত কর আদায়ের লক্ষ্যে নিম্নে বর্ণিত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে অত্র ট্রেড লাইসেন্সটি ইস্যু করা হলো।

১। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নাম	:	ইউনিভার্সেল ইঞ্জিনিয়ারিং		
২। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের মালিকের নাম	:	মোঃ ফয়জুল আমিন খাঁন		
৩। পিতা / স্বামীর নাম	:	মোঃ রুহুল আমীন খাঁন		
৪। মাতার নাম	:	নুরুন্নাহার বেগম		
৫। ব্যবসার প্রকৃতি	:	অন্যান্য - একক		
৬। ব্যবসার ধরণ	:	আমদানী,রপ্তানী,সরবরাহকারী (অফিস)		
৭। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা	:	সেকঃ ২, প্রট-১, দোঃ ১০ ন্যাশনাল বাংলা স্কুল মার্কেট, মিরপুর, ঢাকা		
৮। অফল/ডিএনসিসি'র নিজস্ব মার্কেট	:	২ মিরপুর	ওয়ার্ড / মার্কেট: ৭	
৯। এনআইডি/পাসপোর্ট/জন্ম নিবন্ধন নং	:	৮৬৭৯৪৫২৩৫২	বিআইএন নং:	
মোবাইল নম্বর	:	০১৭১১৪৭৭১৮০	ই-মেইল:	
১০। অর্থ বছর	:	২০২৪-২০২৫ [নবায়নকৃত]	ব্যবসা শুরুর তারিখ: ১১/১০/২০১৮	
১১। মালিকের বর্তমান ঠিকানা	:		মালিকের স্থায়ী ঠিকানা	
হোল্ডিং নং	:	৭৮/১৩	হোল্ডিং নং	:
রোড নং	:		রোড নং	:
গ্রাম / মহল্লা	:	সেকশন-৭, মিরপুর	গ্রাম / মহল্লা	: দক্ষিণ রায়ের মহল
পোস্টকোড	:		পোস্টকোড	: খুলনা জি পি ও
থানা	:	পল্লবী	থানা	: সোনাডাঙ্গা
জেলা	:	ঢাকা	জেলা	: খুলনা
বিভাগ	:	ঢাকা	বিভাগ	:
১২। আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ক্রমিক নং	:			
১৩। ট্রেড লাইসেন্স ফি (নতুন/নবায়ন)	:			
লাইসেন্স/নবায়ন ফি	:	৫০০০	সাইনবোর্ড কর (পরিচিতিমূলক)	: ৪৮০
সারচার্জ	:	২৫০০	ভ্যাট	: ১১৯৭
আয়কর / উৎসেকর	:	৩০০০	বই মূল্য	: ২৭০
বকেয়া ()	:	০	ফর্ম ফি	: ০.০০
সংশোধনী ফি	:	০.০০	অন্যান্য ফি	: ৫০০.০০
	:		সর্বমোট	: ১২৯৪৭.০০

অত্র ট্রেড লাইসেন্স এর মেয়াদ ৩০ শে জুন, ২০২৫ পর্যন্ত



লাইসেন্স ও বিজ্ঞাপন সুপারভাইজার

কর কর্মকর্তা



লাইসেন্স ইস্যুর বিবরণ

ইস্যুর তারিখ : 17/07/2025

ইস্যুর সময় : 16:45:23

ই-ট্রেড লাইসেন্স

লাইসেন্স নং : TRAD/DNCC/071877/2022

স্থানীয় সরকার (সিটি কর্পোরেশন) আইন, ২০০৯ (২০০৯ সনের ৬০ নং আইন) এর ধারা ৮৪-তে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার প্রণীত আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ১০ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ব্যবসা, বৃত্তি, পেশা বা শিল্প প্রতিষ্ঠানের উপর আরোপিত কর আদায়ের লক্ষ্যে নিম্নে বর্ণিত ব্যক্তি প্রতিষ্ঠানের আনুকূলে অত্র ট্রেড লাইসেন্সটি ইস্যু করা হলো।

১। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের নাম	ইউনিভার্সেল ইঞ্জিনিয়ারিং	ওয়ার্ড / মার্কেট:	৭
২। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের মালিকের নাম	মোঃ ফয়জুল আমিন খান	বিআইএন নং:	
৩। পিতা / স্বামীর নাম	মোঃ রুহুল আমীন খান	ই-মেইল:	
৪। মাতার নাম	নুরুন্নাহার বেগম	ব্যবসা শুরু তারিখ:	১১/১০/২০১৮
৫। ব্যবসার প্রকৃতি	অন্যান্য - একক	মালিকের স্থায়ী ঠিকানা	
৬। ব্যবসার ধরণ	আমদানী, রপ্তানী, সরবরাহকারী (অফিস)	হোল্ডিং নং	
৭। ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা	সেক: ২, প্লট-১, দো: ১০ ন্যাশনাল বাংলা স্কুল মার্কেট, মিরপুর, ঢাকা	রোড নং	
৮। অঞ্চল/ডিএনসিসি'র নিজস্ব মার্কেট	২ মিরপুর	গ্রাম / মহল্লা	দক্ষিণ রায়ের মহল
৯। এনআইডি/পাসপোর্ট/জন্ম নিবন্ধন নং	৮৬৭৯৪৫২৩৫২	পোস্টকোড	খুলনা জি পি ও
মোবাইল নম্বর	০১৭১১৪৭৭১৮০	থানা	সোনাডাঙ্গা
১০। অর্থ বছর	২০২৫-২০২৬ (নবায়নকৃত)	জেলা	খুলনা
১১। মালিকের বর্তমান ঠিকানা		বিভাগ	
হোল্ডিং নং	৭৮/১৩	সাইনবোর্ড কর (পরিচিতিমূলক)	৪৮০
রোড নং		ভাট	৮২২
গ্রাম / মহল্লা	সেকশন-৭, মিরপুর	বই মূল্য	২৭০
পোস্টকোড		ফর্ম ফি	০.০০
থানা	পল্লবী	অন্যান্য ফি	৫০০.০০
জেলা	ঢাকা	সর্বমোট	১০০৭২.০০
বিভাগ	ঢাকা		
১২। আদর্শ কর তফসিল, ২০১৬ এর ক্রমিক নং			
১৩। ট্রেড লাইসেন্স ফি (নতুন/নবায়ন)			
লাইসেন্স/নবায়ন ফি	৫০০০		
সারচার্জ	০		
আয়কর / উৎসেকর	৩০০০		
বকেয়া ()	০		
সংশোধনী ফি	০.০০		

অত্র ট্রেড লাইসেন্স এর মেয়াদ ৩০ শে জুন, ২০২৬ পর্যন্ত



লাইসেন্স ও বিজ্ঞাপন সুপারভাইজার

কর কর্মকর্তা



Government of the People's Republic of Bangladesh

National Board of Revenue

Taxpayer's Identification Number (TIN) Certificate

TIN : 195383699804

This is to Certify that **Md. Fayzul Amin Khan** is a Registered Taxpayer of National Board of Revenue under the jurisdiction of **Taxes Circle-214**, Taxes Zone **10**, Dhaka.

Taxpayer's Particulars :

- 1) Name : **Md. Fayzul Amin Khan**
- 2) Father's Name : **Md. Ruhul Amin Khan**
- 3) Mother's Name : **Nurunnahar**
- 4.a) Current Address : **House # 28, Road # 03,, Satmosjid Housing Beribad, Mohammadpur, Dhaka, PO : 1207**
- 4.b) Permanent Address : **House # 28, Road # 03,, Satmosjid Housing Beribad, Mohammadpur, Dhaka, PO : 1207**
- 5) Previous TIN : **Not Applicable**
- 6) Status : **Individual**

Date : October 15, 2018

Please Note:

1. A Taxpayer is liable to file the Return of Income under section 75 of the Income Tax Ordinance, 1988.
2. Failure to file Return of Income under section 75 is liable to:
 - (a) Penalty under section 124; and
 - (b) Prosecution under section 164 of the Income Tax Ordinance, 1984.



Deputy Commissioner of Taxes
Taxes Circle 214
Taxes Zone 10, Dhaka
Address : 676, Shantibag, Dhaka Phone :

N. B. This is a system-generated certificate and requires no manual signature.



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

Mushak-2.3

Customs, Excise and VAT Commissionerate, Dhaka (West)
 Mohammadpur 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 Supplementary Duty Act, 2012 (Act No. 47 of 2012)

BIN : 003430176-0402

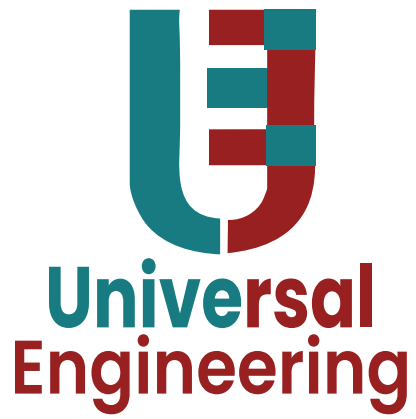
Name of the Entity	: UNIVERSAL ENGINEERING
Trading Brand Name	: N/A
Old BIN	: N/A
e-TIN	: 195383699804
Address	: 2/3, Chand Uddan, Baribad; Mohammadpur PS; Dhaka-1207; Bangladesh
Issue Date	: 10/12/2020
Effective Date	: 10/12/2020
Type of Ownership	: Proprietorship
Major Area of Economic Activity	: Supplier



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

Our GALLERY





Contact Us

**Address:**

House-28, Lane-1, Block-B,
Mirpur-6, Dhaka-1216

**Mobile:**

+880 1711 477180
+880 1712 921327

**Email:**

info@universalengbd.com

