



ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

সংগ্রহ বিভাগ-২, ওয়াসা ভবন (৬ষ্ঠ তলা),

৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

মালামাল পরিদর্শন ও টেষ্ট রিপোর্ট

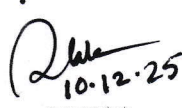
চুক্তি নং-	৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০২৭/২০২৫-২৬/সিএ-০৫;	তারিখঃ ০২/১১/২৫ ইং।
সরবরাহ আদেশ নং-	৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০২৭.২০২৫-৪৪৯	তারিখঃ ০৫/১১/২৫ ইং।
কাজের নাম	Procurement of C.I Manhole Cover for MODS Zones, Dhaka WASA	
সরবরাহকারীর নাম	মেসার্স মাস্টার ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কস, ৭৬/খ/৩ উত্তর যাত্রাবাড়ী, ঢাকা।	
ব্যবহারকারী বিভাগের নাম	মডস জোন, ঢাকা ওয়াসা।	
সংগ্রহকারী বিভাগের নাম	সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।	
সরবরাহের স্থান	ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।	
সরবরাহের তারিখ	০৩/১২/২০২৫ ইং।	যৌথ পরিদর্শনের তারিখঃ ১০/১২/২০২৫ ইং।

ক্র. নং	মালামালের বিবরণ	চুক্তি অনুযায়ী মালামালের পরিমাণ	দেয় মালামালের পরিমাণ	অবশিষ্ট মালামালের পরিমাণ	Country Of Origin
১।	৪৫০মিমি ব্যাস বিশিষ্ট সি.আই ম্যানহোল	৮০ টি	৮০ টি	নাই	Bangladesh
২।	৫৫০মিমি ব্যাস বিশিষ্ট সি.আই ম্যানহোল	১৬০ টি	১৬০ টি	নাই	Bangladesh

যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক সমুদয় মালামাল পরিদর্শন করা হইল এবং তা বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়া গেল। বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়ায় টেষ্টের জন্য নমুনা সংগ্রহ করা হইল। বি.আর.টি.সি, বুয়েট হইতে প্রাপ্ত টেষ্ট রিপোর্টের ভিত্তিতে সমুদয় মালামাল চূড়ান্তভাবে গ্রহণ/ বাতিলের সুপারিশ করা হইবে।


10.12.25

মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা
ও সদস্য-সচিব, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

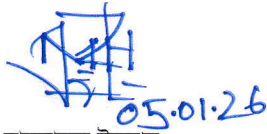

10.12.25

জয়ন্ত সাহা
নির্বাহী প্রকৌশলী
মডস জোন-৩, ঢাকা ওয়াসা
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

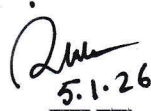

10.12.25

মোঃ আঃ লতিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর.পি.ই. এন্ড এম সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা
ও আহ্বায়ক যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

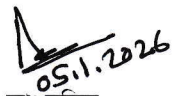
বি.আর.টি.সি, বুয়েট এর স্মারক নং-১১০৩-৬৮৮০৫/সিই/২৫-২৬; তারিখঃ ১৪/১২/২০২৫ ইং মোতাবেক প্রাপ্ত টেষ্ট রিপোর্টটি সন্তোষজনক। টেষ্ট রিপোর্ট সন্তোষজনক পাওয়ায় সরবরাহকৃত সমুদয় মালামাল যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক চূড়ান্তভাবে গ্রহণের সুপারিশ করা হ'ল।


05.01.26

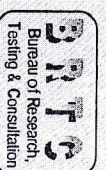
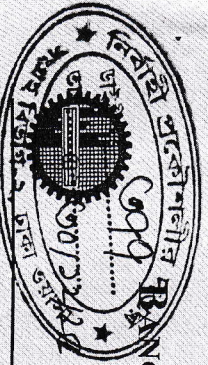
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা
ও সদস্য-সচিব, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।


5.1.26

জয়ন্ত সাহা
নির্বাহী প্রকৌশলী
মডস জোন-৩, ঢাকা ওয়াসা
ও সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।


05.01.26

মোঃ আঃ লতিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর.পি.ই. এন্ড এম সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা
ও আহ্বায়ক যৌথ পরিদর্শন কমিটি।



BRTC No.: 1103-68805/CE/25-26; Date: 14.12.2025

Reference: 46.113.428.00.00.027.2025-551; Date: 10.12.2025

Sent by: Md. Mazharul Islam, Executive Engineer, Collection Division-2, Dhaka WASA.

Project: Projects of Several MODS Zone of Dhaka WASA.

Sample: CI Manhole Cover

Contractor: M/S. Master Engineering Works, 76/Kha/3 North Jatrabari, Dhaka

Test: Performance Load Test of Manhole Cover, Testing Date: 17.12.2025

= Test Results =

Diameter (mm)		Frog Mark	Type	Weight	Applied Load*	Required Load as per Tender Specification*	Compliance with Tender Specification
Nominal	Measured			(kg.)	(Ton)	(Ton)	
550	560	DHAKA WASA MASTER E. W. PROC DIV-2 202	Sewer	150.5	5.0	5.0	Yes

Note: Samples were received in Unsealed condition.

* 5 Ton load was applied on a 300 mm diameter circular area

Countersigned by:

Prof. Dr. Moazzem Hossain
Test-in-Charge, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

Test Performed by:

Dr. Nazrul Islam, PE
Professor, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



Authenticity of this page is
Verifiable from
<http://verify.ge.buet.ac.bd>
with the QR Code or ID



Important Notes: Samples as supplied to us have been tested in our laboratory. BRTC does not have any responsibility as to the representative character of the samples required to be tested. It is recommended that samples are sent in a secure and sealed cover/package/container under signature of the competent authority. In order to avoid fraudulent fabrication of test results, it is recommended that all test reports are collected by duly authorized person, and not by the Contractor/Supplier.

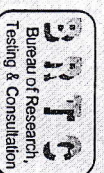


BANGLADESH UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (BUET)

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

STRENGTH OF MATERIALS LABORATORY

Mobile: 01819 557 964; PABX: 966 5650-80 Ext. 7226; www.buet.ac.bd/ce/



BRTC No.: 1103-68805/CE/25-26; Date: 14.12.2025

Reference: 46.113.428.00.00.027.2025-551; Date: 10.12.2025

Sent by: Md. Mazharul Islam, Executive Engineer, Collection Division-2, Dhaka WASA.

Project: Projects of Several MODS Zone of Dhaka WASA.

Sample: CI Manhole Cover

Contractor: M/S. Master Engineering Works, 76/Kha3 North Jatrabari, Dhaka

Test: Performance Load Test of Manhole Cover; Testing Date: 17.12.2025

= Test Results =

Diameter (mm)		Frog Mark	Type	Weight	Applied Load*	Required Load as per Tender Specification*	Compliance with Tender Specification
Nominal	Measured			(Kg.)	(Ton)	(Ton)	
550	560	DHAKA WASA	Sewer	151	5.0	5.0	Yes

Note: Samples were received in Unsealed condition.

* 5 Ton load was applied on a 300 mm diameter circular area

Countersigned by:

Test Performed by:

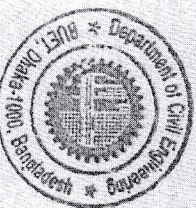
Authenticity of this page is
Verifiable from
<http://verify.ge.buet.ac.bd>
with the QR Code or ID

Prof. Dr. Moazzem Hossain

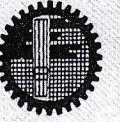
Test-in-Charge, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

Dr. Nazrul Islam, PE

Professor, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

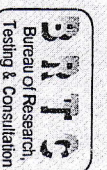


Important Notes: Samples as supplied to us have been tested in our laboratory. BRTC does not have any responsibility as to the representative character of the samples required to be tested. It is recommended that samples are sent in a secure and sealed cover/packet/container under signature of the competent authority. In order to avoid fraudulent fabrication of test results, it is recommended that all test reports are collected by duly authorized person, and not by the Contractor/Supplier.



BANGLADESH UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (BUET)
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
STRENGTH OF MATERIALS LABORATORY

Mobile: 01819 557 964; PABX: 966 5650-80 Ext. 7226; www.buet.ac.bd/ce/



BRTC No.: 1103-68805/CE/25-26; Date: 14.12.2025

Reference: 46.113.428.00.00.027.2025-551; Date: 10.12.2025

Sent by: Md. Mazharul Islam, Executive Engineer, Collection Division-2, Dhaka WASA.

Project: Projects of Several MODS Zone of Dhaka WASA.

Sample: CI Manhole Cover

Contractor: M/S. Master Engineering Works, 76/Kha/3 North Jatrabari, Dhaka

Test: Performance Load Test of Manhole Cover, Testing Date: 17.12.2025

= Test Results =



Diameter (mm)		Frog Mark	Type	Weight (Kg.)	Applied Load* (Ton)	Required Load as per Tender Specification* (Ton)	Compliance with Tender Specification
Nominal	Measured						
450	450	DHAKA WASA MASTER E. W. PROC DIV-2	Sewer	57.18	5.0	5.0	Yes

Note: Samples were received in Unsealed condition.

* 5 Ton load was applied on a 300 mm diameter circular area

Countersigned by:

Test Performed by:

Authenticity of this page is
Verifiable from
<http://verify.qe.buet.ac.bd>
with the QR Code or ID

Prof. Dr. Moazzem Hossain
Test-in-Charge, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

Dr. Nazrul Islam, PE
Professor, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



Important Notes: Samples as supplied to us have been tested in our laboratory. BRTC does not have any responsibility as to the representative character of the samples required to be tested. It is recommended that samples are sent in a secure and sealed cover/package/container under signature of the competent authority. In order to avoid fraudulent fabrication of test results, it is recommended that all test reports are collected by duly authorized person, and not by the Contractor/Supplier.

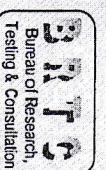


BANGLADESH UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (BUET)

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

STRENGTH OF MATERIALS LABORATORY

Mobile: 01819 557 964; PABX: 966 5650-80 Ext. 7226; www.buet.ac.bd/cv/



BRTC No.: 1103-68805/CE/25-26; Date: 14.12.2025

Reference: 46.113.428.00.00.027.2025-551; Date: 10.12.2025

Sent by: Md. Mazharul Islam, Executive Engineer, Collection Division-2, Dhaka WASA.

Project: Projects of Several MODS Zone of Dhaka WASA.

Sample: CI Manhole Cover

Contractor: M/S. Master Engineering Works, 76/Kha/3 North Jatrabari, Dhaka

Test: Performance Load Test of Manhole Cover, Testing Date: 17.12.2025

= Test Results =



Diameter (mm)		Frog Mark	Type	Weight (kg)	Applied Load* (Ton)	Required Load as per Tender Specification* (Ton)	Compliance with Tender Specification
Nominal	Measured						
450	448	DHAKA WASA MASTER E. W. PROC DIV-2	Sewer	57.34	5.0	5.0	Yes

Note: Samples were received in Unsealed condition.

* 5 Ton load was applied on a 300 mm diameter circular area

Countersigned by:

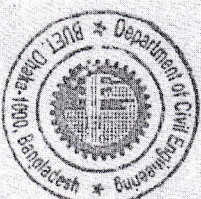
Test Performed by:

Authenticity of this page is
Verifiable from
<http://verify.qa.buet.ac.bd>
with the QR Code or ID

Prof. Dr. Moazzem Hossain

Test-In-Charge, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

Dr. Nazrul Islam, PE
Professor, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



Important Notes: Samples as supplied to us have been tested in our laboratory. BRTC does not have any responsibility as to the representative character of the samples required to be tested. It is recommended that samples are sent in a secure and sealed cover/package/container under signature of the competent authority. In order to avoid fraudulent fabrication of test results, it is recommended that all test reports are collected by duly authorized person, and not by the Contractor/Supplier.