



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।

WebSite: www.dwasa.org.bd, Phone: 41010230

মালামালের যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট

চুক্তি নং-	চুক্তি নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১/৫GP/২০২৪-২৫/সি-১৭;	তারিখঃ ০২/০১/২০২৫ ইং।
সরবরাহ আদেশ নং-	৪ সরবরাহ আদেশ নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১.২০২৫-৭৩৯;	তারিখঃ ০২/০৩/২০২৫ ইং।
কাজের নাম	৪ Procurement of CI Manhole Cover for MODS Zone & Different Division of Dhaka WASA সরবরাহ প্রসঙ্গে।	
মালামালের বিবরণ	৪ 450mm & 550mm dia CI Manhole Cover	
সরবরাহকারীর নাম	৪ সেরিম রেজা	
ব্যবহারকারী বিভাগের নাম	৪ ঢাকা ওয়াসার মডস জোনসমূহ।	
সরবরাহের স্থান	৪ ঢাকা ওয়াসার ভান্ডার বিভাগ।	
সরবরাহের তারিখ	৪ ৩০/০৪/২০২৫ ইং।	যৌথ পরিদর্শনের তারিখঃ ০৫/০৫/২০২৫ ইং।

ক্রঃ নং	মালামালের বিবরণ	সরবরাহ আদেশ অনুযায়ী মালামালের পরিমাণ	একই কিস্তিতে দেয় মালামালের পরিমাণ	একই কিস্তিতে গৃহীত মালামালের পরিমাণ	একই কিস্তিতে বাতিলকৃত মালামালের পরিমাণ
০১।	450mm dia CI Manhole	১৪০(একশত চল্লিশ)	১৪০(একশত চল্লিশ)	১৪০(একশত চল্লিশ)	নাই
০২।	550mm dia CI Manhole	১৬০(একশত ষাট)	১৬০(একশত ষাট)	১৬০(একশত ষাট)	নাই

যৌথ পরিদর্শন কমিটির বাস্তব
(ফিজিক্যাল) পরিদর্শন রিপোর্ট
ও স্বাক্ষর

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।

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

মোঃ আনোয়ার হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী
মডস জোন-১,
ঢাকা ওয়াসা ও সদস্য,
যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

শেখ এনায়েত আব্দুল্লাহ
উপ-প্রধান নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা কর্মকর্তা,
নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা ও সদস্য,
যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

মোঃ ছরোয়ার হোসেন খান
নির্বাহী প্রকৌশলী
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা ও
সদস্য,
যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

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

বুয়েট হতে প্রাপ্ত টেষ্ট রিপোর্টের
উপর যৌথ পরিদর্শন কমিটির
মতামত ও স্বাক্ষরঃ

BRTC No. 1103-51573/2024-25/CE, Date: 06/05/2025; BUET ঢাকা ওয়াসা হতে প্রাপ্ত
টেষ্ট রিপোর্ট দুটি সন্তোষজনক। টেষ্ট রিপোর্ট সন্তোষজনক পাওয়ায় সরবরাহকৃত সমুদয় মালামাল যৌথ পরিদর্শন
কমিটি কর্তৃক চূড়ান্তভাবে গ্রহণের সুপারিশ করা হল।

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

মোঃ আনোয়ার হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী
মডস জোন-১,
ঢাকা ওয়াসা ও সদস্য,
যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

শেখ এনায়েত আব্দুল্লাহ
উপ-প্রধান নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা কর্মকর্তা,
নিরাপত্তা ও গোয়েন্দা বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা ও সদস্য,
যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

মোঃ ছরোয়ার হোসেন খান
নির্বাহী প্রকৌশলী
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা ও
সদস্য,
যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

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

BRTC Number : 1103-51573/24-25/CE

Date: 06/05/2025

Reference : স্মারক নং- ৪৬১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১২০২৫-৯৪৪

Date: 05/05/2025

Sample Sent By : জনাব মো: মাজহারুল ইসলাম, নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

(নকশা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ ওয়াসা ভবন ৯৮ কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫)।

Project : Procurement of CI Manhole Cover for MODS Zone & Different Division of Dhaka WASA.

সূত্র: (ক) দক্ষিণ নং-৪৬, ১৩৪৪৮.০০.০০.০৫১/e-GP/২০২৪-২৫/সি-১৭; তারিখ: ১৬/০২/২০২৫ ইং।

(১) সুববানু আদর্শ নং- ৪৮ ১৭ ৪১৮ ০০ ০০ ০০-৭৭৬: তারিখ: ০২/০৩/২০২৫ ইং

Contractor : সেলিম রেজা, ঠিকানা - গ্রাম: বা

গ্রাম: বাঞ্চানগর, উপজেলা: সদর, জেলা: লক্ষ্মীপুর, ৬ নং ওয়ার্ড, লক্ষ্মীপুর।

Sample: Manhole Cover

Test• Performance Load Test of Cast Iron Manhole Cover [BS EN 124:1994]

Date of Test : 07/05/2025

= Test Results =

TEST RESULTS								
Nominal Diameter (mm)	Opening Diameter (mm)	Frog Mark	Type	Weight (kg.)	Applied Load* (Ton)	Required Load as per Tender Specification* (Ton)	Compliance with Tender Specification	Remarks
550 (as per letter)	550 (measured)	DHAKA WASA PROCUREMENT DIVISION-2	Sewerage	147	5	5	YES [Result is satisfactory. The manhole cover sent for testing is capable of satisfactorily withstanding a load of 5 Ton applied centrally over a circular area, 300 mm in diameter.]	Not Broken. No Visible Crack.

Note: Samples were received in **UNSEALED** condition.

Countersigned By:

Test Performed By:

8/5/2025

Prof. Dr. Moazzem Hossain

Prof. Dr. M. A. Zaman, Professor
Test-in-Charge, Department of Civil Engineering

Test-Ill-Charge, Department of
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

Important Note: 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 or 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



Mobile: 01819 557 964; PABX: (8802) 55167100, 55167228-57 Ext: 7224, Information: <http://btrc.ce.buet.ac.bd>, Report verification: <http://verify.ce.buet.ac.bd>

STRENGTH OF MATERIALS LABORATORY

BRTC Number : 1103-51573/24-25/CE

Reference : স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১.২০২৫-৯৪৪

Sample Sent By : জনাব মো: মাজহারুল ইসলাম, নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

(ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ, ওয়াসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫)।

Project : Procurement of CI Manhole Cover for MODS Zone & Different Division of Dhaka WASA.

সূত্র: (ক) চুক্তি নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১/e-GP/২০২৪-২৫/সি-১৭; তারিখ: ১৬/০২/২০২৫ ইং।

(খ) সরবরাহ আদেশ নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১.২০২৫-৭৩৯; তারিখ: ০২/০৩/২০২৫ ইং।

Contractor : সেলিম রেজা, ঠিকানা - গ্রাম: বাঞ্ছানগর, উপজেলা: সদর, জেলা: লক্ষ্মীপুর, ৬ নং ওয়ার্ড, লক্ষ্মীপুর।

Sample: Manhole Cover

Date of Test : 07/05/2025

Test: Performance Load Test of Cast Iron Manhole Cover [BS EN 124:1994]

= Test Results =

Nominal Diameter (mm)	Opening Diameter (mm)	Frog Mark	Type	Weight (kg.)	Applied Load* (Ton)		Required Load as per Tender Specification* (Ton)	Compliance with Tender Specification	Remarks
450 (as per letter)	450 (measured)	DHAKA WASA PROCUREMENT DIVISION-2	Sewerage	57.90	5		5	YES [Result is satisfactory. The manhole cover sent for testing is capable of satisfactorily withstanding a load of 5 Ton applied centrally over a circular area, 300 mm in diameter.]	Not Broken. No Visible Crack.

Note: Samples were received in **UNSEALED** condition.

Countersigned By:

[Signature]

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



Test Performed By:

[Signature]

31/5/2025

Md. Ruhul Amin
Assistant Professor, Department of Civil Engineering
BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



Important Note: 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 or 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

Mobile: 01819 557 964; PABX: (8802) 55167100, 55167228-57 Ext: 7224, Information: <http://brc.ce.buet.ac.bd>, Report verification: <http://verify.ce.buet.ac.bd>



STRENGTH OF MATERIALS LABORATORY

BRTC Number : 1103-51573/24-25/CE

Reference : স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১২০২৫-৯৪৪

Sample Sent By : জনাব মো: মাজহারুল ইসলাম, নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

(ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ, ওয়াসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫)।

Project : Procurement of CI Manhole Cover for MODS Zone & Different Division of Dhaka WASA.

সূত্র: (ক) চুক্তি নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১২০২৫-৯৪৪/সি-১৭; তারিখ: ১৬/০২/২০২৫ ইং।

(খ) সরবরাহ আদেশ নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১২০২৫-৭৩৯; তারিখ: ০২/০৩/২০২৫ ইং।

Contractor : সেলিম রেজা, ঠিকানা - গ্রাম: বাজানগর, উপজেলা: সদর, জেলা: লক্ষ্মীপুর, ৬ নং ওয়ার্ড, লক্ষ্মীপুর।

Sample: Manhole Cover

Test: Performance Load Test of Cast Iron Manhole Cover [BS EN 124:1994]

Date of Test : 07/05/2025

= Test Results =

Nominal Diameter (mm)	Opening Diameter (mm)	Frog Mark	Type	Weight (kg.)	Required Load as per Tender Specification*		Remarks
					Applied Load* (Ton)	(Ton)	
450 (as per letter)	448 (measured)	DHAKA WASA PROCUREMENT DIVISION-2	Sewerage	58.70	5	5	YES [Result is satisfactory. The manhole cover sent for testing is capable of satisfactorily withstanding a load of 5 Ton applied centrally over a circular area, 300 mm in diameter.]
							Not Broken. No Visible Crack.

Note: Samples were received in **UNSEALED** condition.

Countersigned By:

[Signature]

Prof. Dr. Moazzem Hossain

Test-in-Charge, Department of Civil Engineering

BUET, Dhaka-1000, Bangladesh

Test Performed By:

[Signature]

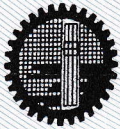
Md. Ruhul Amin

Assistant Professor, Department of Civil Engineering

BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



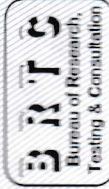
Important Note: Samples as supplied to us have been tested in our laboratory. BRTC does not have any responsibility as to the representative character of the samples required to be tested. It is recommended that samples are sent in a secure and sealed cover/packet or container under signature of the 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

Mobile: 01819 557 964; PABX: (8802) 55167100, 55167228-57 Ext: 7224, Information: <http://buet.ac.bd>, Report verification: <http://verify.ce.buet.ac.bd>



STRENGTH OF MATERIALS LABORATORY

BRTC Number : 1103-51573/24-25/CE

Date: 06/05/2025

Reference : স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১.২০২৫-৯৪৪

Date: 05/05/2025

Sample Sent By : জনাব মো: মাজহারুল ইসলাম, নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

(ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ, ওয়াসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫)।

Project : Procurement of CI Manhole Cover for MODS Zone & Different Division of Dhaka WASA.

সূত্র: (ক) চুক্তি নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১/৫-GP/২০২৪-২৫/সি-১৭; তারিখ: ১৬/০২/২০২৫ ইং।

(খ) সরবরাহ আদেশ নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০৫১.২০২৫-৭৩৯; তারিখ: ০২/০৩/২০২৫ ইং।

Contractor : সেলিম রেজা, ঠিকানা - গ্রাম: বাঞ্ছানগর, উপজেলা: সদর, জেলা: লক্ষ্মীপুর, ৬ নং ওয়ার্ড, লক্ষ্মীপুর।

Sample: Manhole Cover

Test: Performance Load Test of Cast Iron Manhole Cover [BS EN 124:1994]

Date of Test : 07/05/2025

= Test Results =

Nominal Diameter (mm)	Opening Diameter (mm)	Frog Mark	Type	Weight (kg.)	Applied Load* (Ton)	Required Load as per Tender Specification* (Ton)	Compliance with Tender Specification	Remarks
550 (as per letter)	548 (measured)	DHAKA WASA PROCUREMENT DIVISION-2	Sewerage	147.50	5	5	YES [Result is satisfactory. The manhole cover sent for testing is capable of satisfactorily withstanding a load of 5 Ton applied centrally over a circular area, 300 mm in diameter.]	Not Broken. No Visible Crack.

Note: Samples were received in **UNSEALED** condition.

Countersigned By:

AK

Prof. Dr. Moazzem Hossain

Test-in-Charge, Department of Civil Engineering

BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



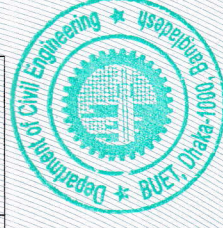
Test Performed By:

MD. RUHUL AMIN

Md. Ruhul Amin

Assistant Professor, Department of Civil Engineering

BUET, Dhaka-1000, Bangladesh



Important Note: 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 or 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.