

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয়
মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ
বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
☎: ৮৮-০২-৫৮০৫৪৬২৮
Email-eeqc@rhd.gov.bd, labactd@gmail.com

স্মারক নং-৩৫.০১.০০০০.৩৯১.১৫.০০১.২৬. ২৭৯/১(৪)

তারিখ- ০৪/০৫/২০২৬ খ্রিস্টাব্দ।

বিষয়ঃ Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফল প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ, সড়ক বিভাগ, নোয়াখালী এর স্মারক নং-৩৫.০১.৭৫০০.৪৫৭.০৫.০০৩.২০-৪৬৫, তারিখ-০৫/০৩/২০২৬ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ স্মারকের মাধ্যমে প্রাপ্ত নমুনা অনুযায়ী অত্র সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকার অধীন গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগে সরকারী রাজস্ব আদায় সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের চালান নং-০১, তারিখ-২৮/০৪/২০২৬ খ্রিঃ ৫,০০০.০০ (পাঁচ হাজার) টাকা মাত্র গ্রহণের প্রেক্ষিতে মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকায় সম্পন্ন Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফল বিবরণসহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

- ১। Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফলের বিবরণ-০১(এক)টি।
- ২। রাজস্ব ফি জমার রশিদ-১(এক) টি।



দেওয়ান আবুল কাশেম মোহাম্মদ নাহীন রেজা
পরিচিতি নং-৬০২১৪৩
নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ
মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ
বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।

নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ
সড়ক বিভাগ, নোয়াখালী।

অনুলিপি সদয় জ্ঞাতার্থে/ কার্যার্থেঃ

১. পরিচালক (তঃপ্রঃ, সওজ), বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
২. উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, সওজ, মান নিয়ন্ত্রণ উপ-বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
৩. সহকারী প্রকৌশলী, সওজ, মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
৪. সহকারী গবেষণা কর্মকর্তা, সওজ, মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা (বিটুমিন সেকশন)।

BANGLADESH ROAD RESEARCH LABORATORY (RHD)

ANALYSIS OF BITUMINOUS MATERIALS PROPERTIES OF BITUMEN.

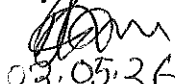
Lab no : 79 (B) 2025-26. **Sample No** : 01 (One)
Sample Sent by : Executive Engineer, RHD, Road Division, Noakhali **Ref Memo No & Date** : 35.01.7500.457.05.003.20-465, 05.03.2026
Location : (Dattapara to Chatkhil) of Lakshampur-Dattapara-Chatkhil Road (Z-1510) **Date of sample Received** : 28.04.2026
Tender ID : 1077622 **Date of test** : 29.04.2026
Contract No : NRD/e-GP/OTM/PMP-Road/2024-2025/02/Re-Tender
Total Weight : 2100.00 gm
Type of Materials : Asphalt Materials Plant Collection Loose Sample **Type of Test** : % of Bitumen Content, Grading
DBS Wearing Course


Sieve sizes		Weight retained (gm)	Weight retained (Percentage)	Cumulative Weight Retained (Percentage)	Percent Passing	RHD Technical Specification	Remarks
A.S.T.M.	Metric						
Coarse	1	25	0.00	0.00	0.00	100.00	Total Sample Wt. 2100.00 gm (Before wash)
	3/4	20	0.00	0.00	0.00	100.00	
	1/2	14	265.00	13.32	13.32	86.68	
	3/8	10	350.00	17.60	30.92	69.08	
	No 4	5.0	470.00	23.63	54.55	45.45	
Fine	10	2.4	160.00	8.04	62.59	37.41	Total Sample Wt. 1989.00 gm (After wash)
	16	1.2	130.00	6.54	69.13	30.87	
	30	600 um	140.00	7.04	76.17	23.83	
	50	300	120.00	6.03	82.20	17.80	
	100	150	110.00	5.53	87.73	12.27	
	200	75	115.00	5.78	93.51	6.49	
		Pan	70.00	3.52	97.03	-	
Loss		2.00	-	-	-		

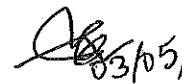
Fraction	Coarse (No 1 to No 4 Sieve)	Fine (No 10 to No 200 Sieve, including Pan and loss)	Filler	Binder	Total
Weight (grams)	1085.00	847.0	57.0	111.00	2100.00
% of Sample	51.67	40.33	2.71	5.29	100.00
Specified Limits					

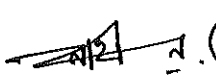
Remarks : Test was performed on the basis of supplied sample.

Tested by : Sheikh Nafiur Nur Mousum, Assistant Engineer, RHD, Akram Hossen, Assistant Research Officer (A.C.), RHD


 03.05.26
 (Akram Hossen)
 Assistant Research Officer (A.C.), RHD
 Quality Control Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.


 03/05/26
 (Sheikh Nafiur Nur Mousum)
 Assistant Engineer, RHD
 Quality Control Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.


 03/05/26
 (Mahbuba Akter)
 Sub-Divisional Engineer, RHD
 Quality Control Sub-Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.


 03/05/26
 (D.A.K.M. Nahin Reza)
 Executive Engineer, RHD
 Quality Control Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.

Online Challan
Verified

চালান করম

টি, আর করম নং-৬ (এস, আর ৩৭ দ্রষ্টব্য)

১ম (মূল কপি)	২য় কপি	৩য় কপি
--------------	---------	---------

চালান নং :

০১

তারিখ : ২৬/০৪/২৫

বাংলাদেশ ব্যাংক/সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের

জেনারেল

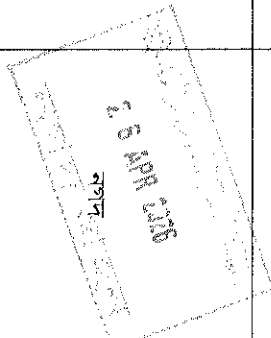
মিঃ

শাখায় টাকা জমা দেওয়ার চালান

কোড নং

৬	৫	০	৪	১	০	০	০	০	৫	৫	২	১
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

যাত্রার মারকত প্রদত্ত হইল		যে ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হইতে টাকা প্রদত্ত হইল তাহার নাম, পদবী ও ঠিকানা।		কি বাবদ জমা দেওয়া হইল তাহার বিবরণ।		মুদ্রা ও নোটের বিবরণ/ ড্রাফট, পে-অর্ডার ও চেকের বিবরণ।		টাকার অংক		বিভাগের নাম এবং চালানোর পৃষ্ঠাকেনকারী কর্মকর্তার নাম, পদবী ও দস্তার।*			
তারিখ: ২৬/০৪/২৫		নির্বাহী প্রকৌশলী (সেতর) মাসুম বিয়েম (মাসুম) গার্মেন্টস - ২০ ৭৬৫ ঢাকা - ২০ ৭৬৫		Executive Engineer, RHD Material Testing & Maintenance Division Bangladesh Road Research Laboratory Mirpur, Dhaka-1216.		Bitumen content 8 Embedding text		৫০০০/-		৫০০০/-		চালানোর পৃষ্ঠাকেনকারী কর্মকর্তার নাম, পদবী ও দস্তার।*	
টাকা (কথায়)		টাকা পাওয়া গেল		মোট টাকা		৫০০০/-		৫০০০/-		৫০০০/-		বাংলাদেশ ব্যাংক/সোনালী ব্যাংক লিমিটেড	



নেট : ১। সংশ্লিষ্ট নজরের সহিত যোগাযোগ করিয়া সঠিক কোন নম্বর জানিয়া লইবেন।

২। * যে সকল ক্ষেত্রে কর্মকর্তা কর্তৃক পৃষ্ঠাকেন প্রয়োজন, সে সকল ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হইবে।

কম্পিউটারে ৫০০০ পাড়া/১২/২০২৫

১৯৬-৭৩

চালান ফরম

টি, আর ফরম নং ৬

তারিখ : 28-04-2026

শাখা : Mirpur Sec-1

চালান নং : 1

ব্যাংক : Sonali Bank

কোড নং: 6-5041-0000-8821 (Roads and Highways)

জমাপ্রদানকারী কতৃক পূরণ করতে হইবে				
যাহার মারফত প্রদত্ত হইল তাহার নাম ও ঠিকানা।	যে ব্যক্তির প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হইতে টাকা প্রদত্ত হইলো তাহার নাম, পদবী ও ঠিকানা।	কি বাবদ জমা হইলো তাহার বিবরণ	টাকার পরিমাণ	বিভাগের নাম এবং চালানের পৃষ্ঠাংকনকারী কর্মকর্তার নাম, পদবী ও দপ্তর
	EXECUTIVE ENGINEER RHD MATERIALS TESTING AND MAINTENANCE DIVISION BANGLADESH ROAD RESEARCH LABORATORY		5000.00	