

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয়

মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ

বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।

☎: ৮৮-০২-৪৪৮০৪২১০

Email-labqctd@rhd.gov.bd, labqctd@gmail.com

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয়  
মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ

১৩/০১/২০২০

উচ্চমান সহকারী (সওজ)

তারিখ-১৩/০১/২০২০ খ্রিস্টাব্দ।

স্মারক নং- (১-১৭)৩৫, ০১, ০০০০ ১১/১ (৫)

বিষয়ঃ- বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফল প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ- উপ- বিভাগীয় প্রকৌশলী, সওজ, সড়ক উপ- বিভাগ, ঝিনাইদাহ এর স্মারক নং- ৭৫০, তারিখ- ৩১/১২/২০১৯ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকের মাধ্যমে সরবরাহকৃত প্রাপ্ত নমুনা অনুযায়ী অত্র সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা অধীন গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগে, সরকারী রাজস্ব আদায় বাংলাদেশ ফরম নং- ২৬১৫, বহিঃ নং- ০০৩২৮৩, রশিদ নং- ৭৫ তারিখ- ০৬/০১/২০২০ খ্রিঃ তারিখে গৃহীত টাকা ৩৬০০.০০ (তিন হাজার ছয়শত) টাকা মাত্র জমাকৃত রশিদের মাধ্যমে মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ, সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকার বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফল বিবরণ পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

- ১। বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফলের বিবরণ- ১(এক)টি= ১(এক) প্রসঙ্গে।
- ২। রাজস্ব ফি জমা রশিদ ১(এক) টি।

১৩/০১/২০২০

(এ, জেড, এম, ফারহান দাউদ)  
পরিচিতি নং- ৬০২১৯০

নির্বাহী প্রকৌশলী, (অঃদাঃ), সওজ  
মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ

বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।

উপ- বিভাগীয় প্রকৌশলী, সওজ

সড়ক উপ- বিভাগ

ঝিনাইদাহ।

অনুলিপি সদয় জ্ঞাতার্থে/ কার্যার্থেঃ-

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

নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর দপ্তর	
উপ- বিভাগীয় পর্যালোচনা (সওজ)	<input type="checkbox"/> সংশ্লিষ্ট জমা
সংসারী প্রকৌশলী (সওজ)	<input type="checkbox"/> প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিয়
সংসারী প্রকৌশলী কার্তিক	<input checked="" type="checkbox"/> নিষেধাজ্ঞা প্রদান
নিজস্ব হিসাব রক্ষক	<input type="checkbox"/> পরেজমিনে উক্ত পুস্তক প্রতিক্রিয়া নিয়
প্রশিক্ষক (সওজ)	<input type="checkbox"/> অফিসী ভিত্তিতে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিয়
উচ্চমান সহকারী	<input type="checkbox"/> বিভাগীয় কার্য নিয়
সার্ভিসার	<input type="checkbox"/> বিধি মোতাবেক ব্যবস্থা নিয়
কার্যনিয়ন্ত্রক	<input type="checkbox"/> প্রাসঙ্গিক উপস্থিত থাকবে
প্রশিক্ষণের প্রশাসকের	

নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ)  
সড়ক বিভাগ, ঝিনাইদাহ।

Memo No: (1-17)- 35, 01, 0000 !!

Date: 13 /01/2020.

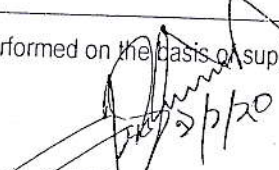
**BITUMEN TEST REPORT**


1. Laboratory No. : 75(B) 2019-2020.
2. Name of the project : Bitumen tst for partial Strengthening for existing pavement providing by Base Type-1 & DBS-Wearing Course work from Ch. 90+841 to Ch. 106+639=15,798.00m (Bumrahdanga Dakhil Madrsaha to All here Bus Stand-Jhenaidah) of Daulatdia-Faridpur(Goalchamot)Magura-Jhenaidah-Jashore-Khulna-Mongla(Digraj) Road (Road No.N-7) & Repair with DBS Wearing Course from Ch. 00+000 to 01+825=1825.00m (Jhenaidah Bus Terminal-Arappur) Total= 17623.00m under Periodic Maintenance Programme (PMP) of Jhenaidah Bus Terminal-Arappur-intersection-Allhere Bus Stand Road (Road No.N-712) under Road Division, Jhenaidah during the year 2019-2020. Tender ID: 342705, Contract No: e-GP-04/ACE/Khu/(19-20).
3. Description of Sample : Sample was supplied to the laboratory by Contractor's representative. Sample was carried in a pot. Amount of sample received is 5 kg approximately. Sample was in sealed condition.
4. Source of Sample : BPC (Bangladesh Petroleum Corporation)
5. Client : SDE, RHD, Road Sub-Division, Jhenaidah His Memo no-750, Date-31/12/2019.
6. Name of agency : Mozahar Enterprise (Pvt.) Ltd. 1<sup>st</sup> class contractor, 12-12, Khanjahan Ali Road, Khulna
7. Date of Sample Received : 06/01/2020.
8. Date of Test : 08/01/2020.
9. Test Performer : Md. Mahatab Uddin Rumi, Assistant Engineer, RHD  
Bichitra Rani Datta, Assistant Research Officer, RHD


SL No	Name of Test	Results	Minimum - Maximum Limit for 60-70	Minimum - Maximum Limit for 80-100
1.	Penetration at 25° C, 100 g., 5 Sec	66	60 --- 70	80 --- 100
2.	Softening Point R&B	50°c	48 --- 56	45 --- 52
3.	Flash Point (Cleveland Open Cup)	315°c	250°c Minimum	250°c Minimum
4.	Ductility at 25°C	100 cm	100 cm. Minimum	100 cm. Minimum
5.	Loss on Heating to 163°c for 5 hr	0.06%	0.2% Maximum	0.5% Maximum
6.	Penetration of residue from loss on heating test at 25°c, 100 g, 5 Sec, as compared to penetration before heating.	92.24%	80% Minimum	80% Minimum
7.	Specific Gravity	1.01	1.01 --- 1.05	0.99 --- 1.04

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

  
(Bichitra Rani Datta)  
Assistant Research Officer (RHD)  
Quality Control & Training Division  
Road Research Laboratory  
Mirpur, Dhaka.

  
(Md. Mahatab Uddin Rumi)  
Assistant Engineer (C.C) RHD  
Quality Control & Training Division  
Road Research Laboratory  
Mirpur, Dhaka.

  
(Jannat-E-Neehar)  
Sub-Divisional Engineer, RHD  
Quality Control & Training Sub-Division  
Road Research Laboratory  
Mirpur, Dhaka.

  
(A.Z.M. Farhan Daud)  
Executive Engineer (A.C), (RHD)  
Quality Control & Training Division  
Road Research Laboratory  
Mirpur, Dhaka.

বাংলাদেশ ফরম নং ২৬১৫

আর্থিক বিধি ফরম নং ১

বহি নং .....

ফরম নং - ৭৫০ তারিখ - ৩০/১০/২০

রসিদ নং .....

003283

সরকারকে দেয় টাকার রসিদ

(আর্থিক বিধি নং ২ দেখুন)

75

বিভাগ .....

স্থান .....

নিকট হইতে উপ-বিভাগীয় কর্মসূচী (স্বাস্থ্য) নং ৬৮-বিভাগ-কম্পিউটার তারিখ: ৫/১২/২০২০

টাকা (অংকে) ৩৫০০/- টাকা (কথায়) ত্রিশ হাজার মাত্র টাকা

বাবদ কম্পিউটার সফটওয়্যার  
প্রত্যায়ন করা যাইতেছে যে, প্রাপ্ত টাকাগুলি যথাযথভাবে কাশ বহিতে লিপিবদ্ধ করা হইয়াছে

ক্যাশিয়ার/উপ-বিভাগীয় কর্মসূচী/হিসাবরক্ষক

স্বাক্ষর ৫/১২/২০২০  
সির্বাহী শকৌশলী (সংলগ্ন)  
গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগ  
পদবী... প্রজ্ঞক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা