

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয়
মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ
বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
☎: ৮৮-০২-৮৮০৮২১০
Email-labqctd@rhd.gov.bd, labqctd@gmail.com

নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয়
সড়ক বিভাগ, বিনাইদাহ।
২৭/০১/২০২০
উচ্চমান সহকারী (সওজ)

স্মারক নং- (১-১৭) - ৩৮/১৪

তারিখ- ২৭/০১/২০২০ খ্রিস্টাব্দ।

বিষয়ঃ বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফল প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ, সড়ক বিভাগ, বিনাইদাহ এর স্মারক নং- ৯৬, তারিখ- ১২/০১/২০২০ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্র স্মারকের মাধ্যমে প্রাপ্ত নমুনা অনুযায়ী অত্র সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকার অধীন গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগে সরকারী রাজস্ব আদায় বাংলাদেশ ফরম নং- ২৬১৫, বহিঃ নং- ০০৩২৮৩, রশিদ নং- ৮৮ তারিখ- ২২/০১/২০২০ খ্রিঃ তারিখে ৩৬০০.০০ (তিন হাজার ছয়শত) টাকা মাত্র রশিদের মাধ্যমে গ্রহণের প্রেক্ষিতে মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকায় সম্পন্ন বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফল বিবরণসহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

- ১। বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফলের বিবরণ- ১(এক)টি, ১(এক) প্রস্তু।
- ২। রাজস্ব ফি জমার রশিদ- ১(এক) টি।

২৭/০১/২০২০

(জান্নাত-ই-নীহার)

পরিচিতি নং- ৬০২২৫০

নির্বাহী প্রকৌশলী, (চঃদাঃ), সওজ

মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ

বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।

নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ
সড়ক বিভাগ
বিনাইদাহ।

অনুলিপি সদয় জ্ঞাতার্থেঃ

১. পরিচালক (তঃপ্রঃ) সওজ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।

অনুলিপি জ্ঞাতার্থে/ কার্যার্থেঃ

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

| নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয় | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয় | <input checked="" type="checkbox"/> প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয় |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক বিভাগ, বিনাইদাহ | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক বিভাগ, বিনাইদাহ |
| <input checked="" type="checkbox"/> মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ | <input checked="" type="checkbox"/> মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রশিক্ষণ বিভাগ |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা |
| <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা | <input checked="" type="checkbox"/> সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা |

নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ)
সড়ক বিভাগ, বিনাইদাহ।

Government of the People's Republic of Bangladesh

Office of the Executive Engineer (RHD)
Quality Control & Training Division
Road Research Laboratory, Mirpur, Dhaka.
☎ : 44804210
Email-labqctd@rhd.gov.bd, labqctd@gmail.com

Memo No: (1-17)-

Date: /01/2020.

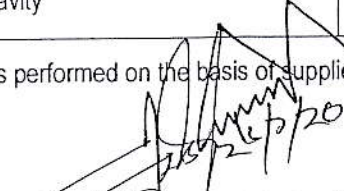
BITUMEN TEST REPORT

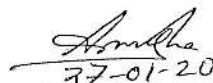
1. **Laboratory No.** : 82(B) 2019-2020.
2. **Name of the project** : Partial Strengthening for existing pavement providing by Base Type-1 & DBS-Wearing Course work from Ch. 90+841 to Ch. 106+639=15,798.00m (Bumrahdanga Dakhil Madsaha to All here Bus Stand-Jhenaidah)of Daulatdia-Faridpur(Goalchamot)Magura-Jhenaidah-Jashore-Khulna-Mongla(Digraj) 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** : S.S Trading Chattgram.
5. **Client** : EE, RHD, Road Division, Jhenaidah His Memo no-96, Date-12.01.2020.
6. **Name of agency** : Mozahar Enterprise (Pvt.) Ltd. 12-13, Khanjahan Ali Road, Khulna
7. **Date of Sample Received** : 21/01/2020.
8. **Date of Test** : 23/01/2020.
9. **Test Performer** : Md. Mahatab Uddin Rumi, Assistant Engineer, RHD
Bichitra Rani Datta, Assistant Research Officer, RHD

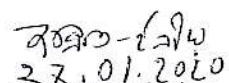
| SL No | Name of Test | Results | Minimum - Maximum Limit for 60-70 | Minimum - Maximum Limit for 80-100 |
|-------|--|---------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Penetration at 25° C, 100 g, 5 Sec | 69 | 60 --- 70 | 80 --- 100 |
| 2. | Softening Point R&B | 48°C | 48 --- 56 | 45 --- 52 |
| 3. | Flash Point (Cleveland Open Cup) | 310°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 | 0.09% | 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. | 89.04% | 80% Minimum | 80% Minimum |
| 7. | Specific Gravity | 1.02 | 1.01 --- 1.05 | 0.99 --- 1.04 |

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


26/01/2020
(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.


27-01-20
(Annesha Das Hasi)
Sub-Divisional Engineer (A.C), RHD
Quality Control & Training Sub-Division
Road Research Laboratory
Mirpur, Dhaka.


27.01.2020
(Jannat-E-Neehar)
Executive Engineer (C.C), RHD
Quality Control & Training Division
Road Research Laboratory
Mirpur, Dhaka.

১৫/১২/২০ - ২৫ ৩৫ - ২৫/১২/২০

বাংলাদেশ ফরম নং ২৬১৫

আর্থিক বিধি ফরম নং ১

বহি নং

রসিদ নং

003283

সরকারকে দেয় টাকার রসিদ
(আর্থিক বিধি নং ২ দেখুন)

৪৪

বিভাগ

উপ-বিভাগ

স্থান

তারিখ 22/12/20

নিকট হইতে

টাকা (অংকে)

টাকা (কথায়)

বাবদ

প্রত্যয়ন করা যাইতেছে যে, প্রাপ্ত টাকাগুলি যথাযথভাবে কর্মসূচি বহিতে লিপিবদ্ধ করা হইয়াছে।

ক্যাশিয়ার/উপ-ক্যাশিয়ার/কর্মসূচি হিসাবরক্ষক

স্বাক্ষর

২২/১২/২০

নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ)

গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগ

পদবী ... সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।