

Estimate for Periodic Maintenance Programme (PMP) Providing DBS-Wearing Course from Ch: 01+500 (Cadet College) to 02+750 (Gabra), Ch: 09+700 (Chadpur) to 12+200 (Chadpur), Ch: 14+000 (Garagong) to Ch: 21+230 (Shekhpura Bazar) of Jhenaidah- kushtia-Pakshi Ferry-Dashuria Road (N-704) under Road Division Jhenaidah during the year 2017-2018

I) Location of Work :			
Strengthening :			
	Ch: 09+800 to 10+100	300.00	m
	Ch: 18+300 to 19+300	1000.00	m
Total =		1300.00	m
DBS Wearing Course :			
	Ch: 01+500 to 02+750	1250.00	m
	Ch: 09+700 to 12+200	2500.00	m
	Ch: 14+000 to 21+230	7230.00	m
Total =		10980.00	m

Division 1: General & Site Facilities:

Item Code	Item of works	Unit	Quantity	Rate	Amount
01/02/04	Provision, Maintenance and Removal of Sign Boards.	L.S	1.00	8849.00	8849.00
01/01/02	Maintain Temp. Structure & Equipment for the Maintenance and	Day	180.00	1913.00	344340.00
01/02/07	Progress of Photographs	Month	6.00	1000.00	6000.00
01/03/01	Provide and Remove Site Laboratory and Equipment	L.S	1.00	331843.00	331843.00
01/03/02	Maintain Site Laboratory	Month	6.00	699.00	4194.00
Total Division 01 = Tk.					737226.00

Division 3: Pavement works:

Item Code	Item of works	Nos/ Side	Length (m)	Width (m)	Thick (m)	Quantity	Rate	Amount (Taka)
3/1/01	Scarify, Mix & Recompact of Existing Pavement &/ or Shoulder.							
	Ch: 09+800 to 10+100	1	300.00	7.30		2190.00 Sqm		
	Ch: 18+300 to 19+300	1	1000.00	7.30		7300.00 Sqm		
	Total =					9490.00 Sqm	48.00	455,520.00
3/1/02	Repair of Potholes on the Existing Pavement.							
	Potholes Repair							
	Total Length = 10980.00m-1900.00m=9680.00m		9680	7.30	0.05*2%	70.66 Cum		
	Profile Correction							
	Total Length = 10980.00m-1900.00m=9680.00m		9680	7.30	0.05*3%	106.00 Cum		
Total =						176.66 Cum	45,733.00	2,779,391.78

[Signature]

Signed
AAM

কাজী আব্দুল আল-মামুন
মোহাম্মাদ
পল্লী পরিদর্শন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিদর্শন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Division 3: Pavement works:

Item Code	Item of works	Nos/ Side	Length (m)	Width (m)	Thick (m)	Quantity	Rate	Amount (Taka)
3/3/01	Aggregate Base Type I.							
	Ch: 09+800 to 10+100	1	300.00	7.30	0.200	438.00 Cum		
	Ch: 18+300 to 19+300	1	1000.00	7.30	0.200	1460.00 Cum		
	Total =					1898.00 Cum	6,566.00	12,462,268.00
03/06/1a	Bituminous Prime Coat (Plant Placed).							
	Ch: 09+800 to 10+100	1	300.00	7.30		2190.00 Sqm		
	Ch: 18+300 to 19+300	1	1000.00	7.30		7300.00 Sqm		
	Total =					9490.00 Sqm	123.00	1,167,270.00
03/07/1a	Bituminous Tack Coat (Plant Work).							
	Ch: 01+500 to 02+750	1	1250.00	7.30	-	9125.00 Sqm		
	Ch: 09+700 to 12+200	1	2500.00	7.30		18250.00 Sqm		
	Ch: 09+800 to 10+100	1	300.00	7.30	-	2190.00 Sqm		
	Ch: 14+000 to 21+230	1	7230.00	7.30	-	52779.00 Sqm		
	Total =					82344.00 Sqm	46.00	3,787,824.00
03/10/1(b)	Dense Bituminous Surfacing- Base-Course (Plant Method) (Bitumen Grade 60/70).							
	Ch: 09+800 to 10+100	1	300.00	7.30	0.05	109.50 Cum		
	Ch: 18+300 to 19+300	1	1000.00	7.30	0.05	365.00 Cum		
	Total =					474.50 Cum	19,906.00	9,445,397.00
03/10/2(b)	Dense Bituminous Surfacing-- Wearing Course (Plant Method) (Bitumen Grade 60/70).							
	Ch: 01+500 to 02+750	1	1250.00	7.30	0.05	456.25 Cum		
	Ch: 09+700 to 12+200	1	2500.00	7.30	0.05	912.50 Cum		
	Ch: 14+000 to 21+230	1	7230.00	7.30	0.05	2638.95 Cum		
	Total =					4007.70 Cum	20,118.00	80,626,908.80
03/13/01	Brick on end edging.							
	Ch: 09+800 to 10+100	1 x 2	300.00	-	-	600.00 L.M.		
	Ch: 18+300 to 19+300	1 x 2	1000.00	-	-	2000.00 L.M.		
	Total =					2600.00 L.M.	103.00	267,800.00
Total Division 03 = Tk.							110,992,379.38	

Signed

AAM

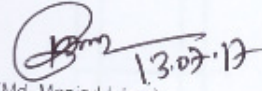
কাজী আব্দুল আল-মামুন
মোহাম্মদ
পটল পরিদেব ও মহাপ্রকৃতি বিভাগ
পটল পরিদেব ও পোহ মহাপ্রকৃতি
পটল পরিদেব ও পোহ মহাপ্রকৃতি

Division 06 - Incidentals:

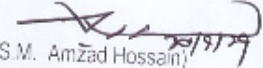
Item Code	Item of works	No./ Side	Length (m)	Width (m)	Thick (m)	Quantity	Rate	Amount (Taka)
101501	Road Marking - Thermoplastic Materials (Indicate if Scribed or Spray application).							
	Center Line:	0.33	10740.00	0.10	-	354.42 Sqm		
	Edge Line:	2	10980.00	0.10	-	2196.00 Sqm		
	Curves:	8	30.00	0.10	-	24.00 Sqm		
	Total =					2574.42 Sqm	1,069.00	2,752,054.98
101502	Traffic Signs.	-	-	-	-	28.00 Nos	6,901.00	193,228.00
101503	Sign Post.	-	-	-	-	28.00 Nos	3,073.00	86,044.00
101504	Concrete Guide Post (1.6m long, 200mm dia).	-	-	-	-	100.00 Nos	2,068.00	206,800.00
Total Division 06 = Tk.								3,238,126.98

Total Estimated Cost Tk. 1149,994,279.36

1149,67,732/36



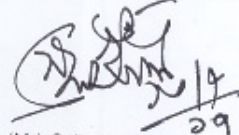
(Md. Manirul Islam)
Sub-Assistant Engineer, RHD
Road Sub-Division, Jhenaidah.



(S.M. Amzad Hossain)
Sub-Divisional Engineer (C.C.), RHD
Road Sub-Division, Jhenaidah.



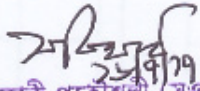
Sub-Assistant Engineer (A.C.), RHD
Road Division, Jhenaidah.



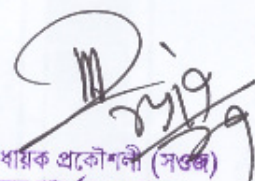
(Md. Salim Azad Khan)
Executive Engineer (C.C.), RHD
Road Division, Jhenaidah.



উপ-সহকারী প্রকৌশলী (সওজ)
সড়ক সার্কেল, যশোর।



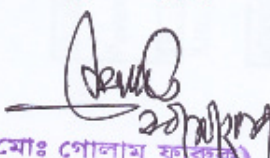
সহকারী প্রকৌশলী (সওজ)
সড়ক সার্কেল, যশোর।



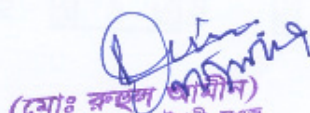
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সওজ)
সড়ক সার্কেল, যশোর।

প্রাপ্তনিত চিঠ

তারিখ - ১১/০৬/১৭ (এসএল জিও টি ডি মনসুর আলম সড়ক সার্কেল, যশোর)
সড়ক সার্কেল, যশোর।

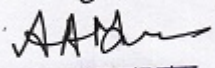


(মোঃ গোলাম হারুন)
পরিচিতি নং-৬০০২৮১
সহকারী প্রকৌশলী, সওজ
খুলনা জোন, বয়রা, খুলনা।



(মোঃ রুহুল আমীন)
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী, সওজ
(চলতি দায়িত্ব)
খুলনা জোন, খুলনা।

Signed



কাজী আব্দুল আল-মামুন
মোঃ আমান
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ
সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার