



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

PLAN HEAD :- F.D.R. 2245

A.A. COPY

YEAR (2021-22)

State :- BIHAR

District :- Darbhanga

Block :- Darbhanga Sadar

L065-L058 Se BHITHI (VR65)

Actual Length of Road	=	2.500 Km
Flood affected Length of Road	=	0.015 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	47,435.00
TOTAL PROJECT COST	Rs	47,435.00

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- L065-L058 से भिट्टी (VR65) तक मरम्मत कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 2.500 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 0.47435 लाख मात्र।

प्रमण्डल का नाम :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, दरभंगा-1

अंचल का नाम:- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

योजना शीर्ष :- FDR-2245

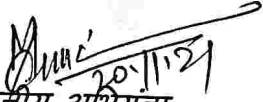
योजना वर्ष :- 2020-21

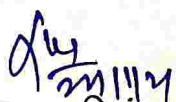
प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत L065-L058 से भिट्टी (VR65) तक पथ मरम्मत कार्य के लिए तैयार किया गया है, जो कि वर्ष 2021 में आयी भीषण बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ का पथांश कई स्थानों पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण यातायात अवरुद्ध हो गई थी। यातायात को पुनः बहाल करने के लिए पथ को अस्थायी रूप से मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल (Motorable) कार्य करने हेतु आवश्यकतानुसार प्राक्कलन में (Brick Bats) ईंट के टुकड़ों से भरकर उसका सम्पीडन किये जाने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-60/2020-1937, पटना दिनांक-07.07.2021 के अनुपालन में तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। चूंकि यह कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन में संवेदक लाभांश का प्रावधान नहीं किया गया है।

अतः यह प्राक्कलन की लोकहित एवं जनहित में तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


कसीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा, दरभंगा सदर


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमण्डल, दरभंगा सदर


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभागाध्यक्ष
कार्य प्र० दरभंगा-1

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- L065-L058 Se BHITHI (VR65)
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 2.500 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.015 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 20.03 @ 2,004.96				40,149.00
2	Add GST @ 12%=				4,818.00
3	Add Labour Cess @ 1%=				401.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=				2,067.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					47,435.00

कार्यपालक अभियन्ता के जांच प्रमाणित के आधार पर
 Technically sanctioned for Rs 47435=00 (Rs) Fort
 Seven thousand four hundred thirty five only

अधिक्षण अभियन्ता
 कार्य अंचल, दरभंगा
 26/3/22

20.11.21
 Junior Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

27/11/21
 Assistant Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- L065-L058 Se BHITHI (VR65)
 DISTRICT :- Darbhanga
 BLOCK :- Darbhanga Sadar
 Actual Length of Road :- 2.500 Km
 Flood Affected Length of Road :- 0.015 Km

		Lead in Km	7	+	1
Sr. No.	Description				Amount (In Rs.)
1	Brick bats Total Qty. = 20.03 @ 2,004.96				40,149.00
2	Add GST @ 12%=				4,818.00
3	Add Labour Cess @ 1%=				401.00
4	S.F. @10% on material(Brick Bats)=				2,067.00
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs.					47,435.00

कार्यपालक अभियन्ता के नाँव प्रमाणित के आचार पत्र
 Technically sanctioned for Rs 47435=00 (Rs) Fort
 Seven thousand four hundred thirty five only

अधिक्षण अभियन्ता
 कार्य अंचल, दरभंगा
 28/3/22

20.11.21
 Junior Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1

20.11.21
 Assistant Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer
 RWD (W) Division, Darbhanga-1

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected by Benipur

Name of Block/Road:- 1065 - 1058 Se Bhithi (VR65)

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 300, 600, 800, 900.
2. Damage Length :- 14.50 m
3. Nature of Damage :- Road crust and shoulder damaged
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick bats
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- J.C.B / Tractor / Labour
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of brick bats with light ramming
 - iv. Restored Length:- 14.50 m

B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:-
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:-

N/A

Work found Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Shashi
25/3/22
AE

25/02/22

Signature
(Name of Inspection)

Estimate for Temporary Restoration of Flood affected Road

Name of Road:- L065-L058 Se BHITHI (VR65)

BLOCK :- Darbhanga Sadar

District:- Darbhanga

SUB HEAD : BRICK BATS

Laying & Distribution of Brick bats on affected Road portion as per specification to meet the required slope and proper light Ramming from a specified lead as per direction of E/I.

SI No	Chainage		Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Depth/Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
	From	To								
	0 to 300 m		Cum	1.00	2.00	2.25	1.20	5.400	2,004.96	10,827.0
				1.00	2.50	2.20	1.20	6.600	2,004.96	13,233.0
				1.00	3.00	1.50	0.90	4.050	2,004.96	8,120.0
	300 to 600 m		Cum	1.00	1.50	1.50	0.30	0.675	2,004.96	1,353.0
	600 to 800 m		Cum	1.00	2.50	2.00	0.30	1.500	2,004.96	3,007.0
	800 to 900 m		Cum	1.00	3.00	2.00	0.30	1.800	2,004.96	3,609.0
					14.500			20.025	Total Amt.	40,149.00

Munir Hossain
Junior Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Munir Hossain
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

P. G. Saha
Executive Engineer
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & fund correct

Charli
25/3/22
AF

25/3/22