



# 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

### MAHADEV TOLA Se KHARTHUA ROAD

|                               |    |            |
|-------------------------------|----|------------|
| Actual Length of Road         | =  | 1.710 Km   |
| Flood affected Length of Road | =  | 0.030 Km   |
| TOTAL COST OF PAVEMENT        | Rs | 140,352.00 |
| TOTAL PROJECT COST            | Rs | 140,352.00 |

Submitted By:

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Prepared By:

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:- Mahadev Tola Se Kharhua Road

### A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0, 200, 250

2. Damage Length :- 30 m

3. Nature of Damage :- Road Crust 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:- 30 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/D

Work Found Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

25/03/2022  
JE  
Shakti  
25/3/22  
AE

Signature

(Name of Inspection)

## प्रशासनिक प्रतिवेदन

पथ का नाम :- महादेव टोला से खरथुआ रोड तक मरम्माति कार्य (FDR)

पथ की लम्बाई :- 1.710 कि०मी०

प्राक्कलित राशि:- 1.40352 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

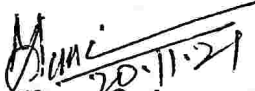
योजना वर्ष :- 2020-21

प्रस्तुत प्राक्कलन दरभंगा सदर प्रखंड अन्तर्गत महादेव टोला से खरथुआ रोड तक पथ मरम्माति 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 अवरूद्ध हो गई थी। यातायात को पुनः बहाल करने के लिए पथ को अस्थायी रूप से मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल (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। चूँकि यह कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन में संवेदक लाभांश का प्रावधान नहीं किया गया है।

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

  
कनीय अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
प्रशाखा, दरभंगा सदर

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

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाकार्य  
कार्य प्र० दरभंगा-1

# SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- MAHADEV TOLA Se KHARTHUA ROAD  
 DISTRICT :- Darbhanga  
 BLOCK :- Darbhanga Sadar  
 Actual Length of Road :- 1.310 Km  
 Flood Affected Length of Road :- 0.030 Km

|                                              |                                                             | Lead in Km | 7 | + | 1                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---|---|------------------------------------|
| Sr. No.                                      | Description                                                 |            |   |   | Amount (In Rs.)                    |
| 1                                            | Brick bats<br>Total Qty. = <del>59.25</del> 57.5 @ 2,004.96 |            |   |   | <del>118,794.00</del><br>115285.00 |
| 2                                            | Add GST @ 12%=<br>13834.20                                  |            |   |   | <del>14,255.00</del>               |
| 3                                            | Add Labour Cess @ 1%=<br>1152.85                            |            |   |   | <del>1,188.00</del>                |
| 4                                            | S.F. @10% on material(Brick Bats)=<br>5934                  |            |   |   | <del>6,113.00</del>                |
| TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN Rs. |                                                             |            |   |   | <del>140,352.00</del>              |

136206.05

say 1,36,206 = 00

कार्यपालक अभियंता, बेनीपुर के जाँच प्रतिवेदन के आधार पर  
 Technically Sanctioned for Rs. 136206 = 00 (Rupees one  
 lakh thirty six thousand two hundred six) only

Superintending Engineer  
 RWD Works Circle, Darbhanga

Junior Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Assistant Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

Executive Engineer

RWD (W) Division, Darbhanga-1

# Estimate for Temporary Restoration of Flood affected Road

Name of Road:- MAHADEV TOLA Se KHARTHUA ROAD

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.

| Sl No | Chainage |         | Unit | Nos. | Length (m) | Width (m) | Depth / Thickness (m)          | Quantity | Rate (In Rs.) | Amount (In Rs.) |
|-------|----------|---------|------|------|------------|-----------|--------------------------------|----------|---------------|-----------------|
|       | From     | To      |      |      |            |           |                                |          |               |                 |
|       | 0        | to 200m | Cum  | 1.00 | 14.00      | 2.50      | $\frac{0.30 + 0.60}{2} = 0.45$ | 15.750   | 2,004.96      | 28069.44        |
|       | 200      | to 250m | Cum  | 1.00 | 6.00       | 2.50      | 0.90                           | 14       | 2,004.96      | 27,067.0        |
|       | 250      | to 400m | Cum  | 1.00 | 10.00      | 2.50      | 1.20                           | 30.000   | 2,004.96      | 60,149.0        |
|       |          |         |      |      | 30.000     |           |                                | 59.250   | Total Amt.    | 118,794.00      |

57.5

*[Signature]*  
Junior Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

*[Signature]*  
Assistant Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

*[Signature]*  
Executive Engineer  
RWD (W) Division, Darbhanga-1

Verified & found correct

*[Signature]*  
25/3/22  
AF

*[Signature]*  
25/3/22  
EE

JE