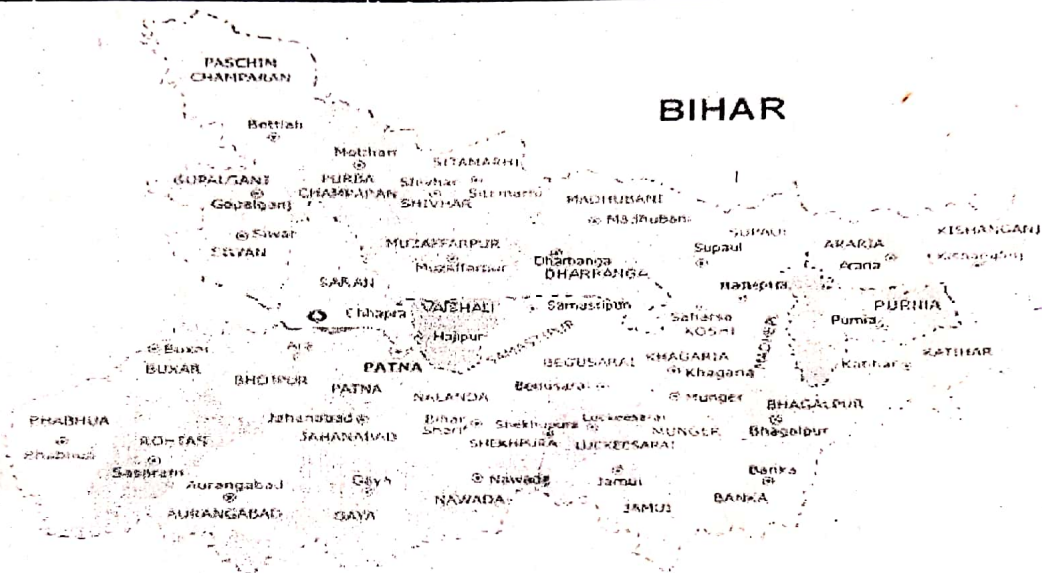




# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## FDR



### RESTORETION FOR PHULWARIA NH 102 SE VISHUNPUR PIPRAHI TAK

|                            |    |        |     |
|----------------------------|----|--------|-----|
| DISTRICT                   | :- | Chapra |     |
| DIVISION                   | :- | Sonpur |     |
| BLOCK                      | :- | Maker  |     |
| TOTAL LENGTH OF ROAD       | :- | 4.110  | KM  |
| TOTAL COST OF CONSTRUCTION | :- | 8.809  | Lac |
| TOTAL COST OF PROJECT      | :- | 8.809  | Lac |

## FDR (2020-2021)

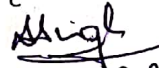
### प्रतिवेदन

प्रमंडल का नाम:— ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सोनपुर  
पथ का नाम:— एन0एच0-102 से बिशुनपुर पिपराही तक  
पथ की लम्बाई:— 4.110 कि0मी0  
प्राक्कलित राशि:— 8.809 लाख  
प्रखंड:— मकेर  
जिला:— सारण

प्रस्तुत प्राक्कलन सारण जिला अन्तर्गत मकेर प्रखंड के एन0एच0-102 से बिशुनपुर पिपराही तक पथ बाढ़ से क्षतिग्रस्त (FDR) पथांश का यातायात पुनर्स्थापन (Motrable) कार्य कराकर प्राक्कलन तैयार किया गया है। इस वर्ष अचानक अत्यधिक बाढ़ आने के कारण पथ में जगह जगह कटाव हो गया एवं पथ क्रस्ट बह गया जिससे आवागमन बाधित हो गया, चुनाव के मध्य नजर पथ का तत्काल मरम्मत के लिए पथांश में Brick Bats एवं मिटी भरकर कटाव से बचाव का कार्य करते हुए यातायात को पुनर्स्थापित किया गया।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूची दर पर ही तैयार किया गया है। प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।

  
कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमंडल मकेर

  
15.12.20  
सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमंडल मकेर

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल सोनपुर

# FDR

## GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--

Maker

District:- Chapra

Length of Road:--

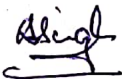
4.110 KM

Name of Road:--

Restoretion For Phulwaria NH102 Se Vishunpur Piprahi Tak

| SL. No. | Item of Work                 | Amount     |
|---------|------------------------------|------------|
| A       | TOTAL COST OF CONSTRUCTION : | 8.809 Lacs |
|         | TOTAL :                      | 8.809 Lacs |

  
Junior Engineer

  
15.12.20  
Asstt. Engineer

  
Executive Engineer

T/A Approved for Rs- 8.809 Lacs (Rupees Eight lacs eighty  
Thousand nine hundred) only <sup>SE</sup>  
RWD

  
S.E. Chapra

**GENERAL ABSTRACT OF COST FOR FDR OF ROAD**

NAME OF ROAD : Restoration For Phulwaria NH102 Se Vishunpur Piprahi Tak  
DISTRICT Chapra  
BLOCK Maker  
DIVISION Sonpur  
LENGTH OF ROAD (in Km) 4.110

| Sl. No.                         | DESCRIPTION                                     | Amount | 1 % Labour Cess | 12 % GST | GROSS AMOUNT (LAKHS) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-----------------|----------|----------------------|
| PART-A                          | INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL |        |                 |          |                      |
| 1                               | EARTHWORK / BRICK BATS                          | 7.795  | 0.078           | 0.935    | 8.809                |
| TOTAL COST OF PROJECT IN LACS = |                                                 | 7.795  | 0.078           | 0.935    | 8.809                |

*Dr*  
15/12/20

JE  
RWD

*sligh*  
15.12.20

AE  
RWD

*Re*  
15/12/20

EE  
RWD

## Inspection Report For Flood Damage Work

Date :- 18/12/2020

1 Name Of PIUs :- Executive Engineer, RWD, WORKS DIVISION-SONPUR

2 Name Of Road :- Restoration For Phulwaria NH102 Se Vishunpur Piprahi Tak

3 Name Of Block Maker

### **A.FOR ROAD**

1 Damage Location/Chainage :- CH-277 M TO 304 M CH-746 M TO 863 M

2 Damage Length :- 144.00 M

3 Nature Of Damage :- Wash Out Of Road Crust With Embankment

4 Details Of Restoration :-

i Material Being Used In Restoration :-

EARTHWORK / BRICK BATS

ii Equipent/Tools Being Used In Restoration Works :-

Tracter, Loader, Hambar

iii Procedurre Taken Up In Restoration Works :-

Filling Of Brick Bats In Wash Out Protion  
Of Road Crust And Supporting By  
Earthwork In Embankment

iv Restored Length :-

144.00 M

### **B.FOR ROAD**

1 Damage Location/Chainage :-

2 Damage Length :-

3 Nature Of Damage

4 Details Of Restoration :-

i Material Being Used In Restoration :-

ii Equipent/Tools Being Used In Restoration Works :-

iii Procedurre Taken Up In Restoration Works :-

iv Restored Length :-

Signature Of JE/AE/EE

*Signature*  
15.12.20  
AE

*Signature*  
19/12/2020

*Signature*  
Signature  
(Name Of Inspector)



Name of Road:-  
District:-

Restoration For Phulwaria NH102 Se Vishunpur Piprahi Tak  
Chapra

Block :- Maker

| SI No | Item with Source | Unit     | Source Up to | Carriage Cost & Lead in Km                                                 |                                                                            |        | Loading & Unloading Cost | Carriage Cost by Rail Head | Total | Min Total  |
|-------|------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|----------------------------|-------|------------|
| 1     | Brick            | 1000 Nos | Local        | $\frac{8.00}{2.00} \times 7.52 \times 7.00 \text{ Km} = \text{Rs } 210.56$ | $\frac{8.00}{2.00} \times 18.19 \times 1.00 \text{ Km} = \text{Rs } 72.76$ | Katcha | 446.72                   |                            |       | Rs. 730.04 |

Cost of Haulage Excluding Loading & Unloading as per SO aa

\* Subjected to Verification of Lead

| Type of Road          | Per Ton. Km by Tipper | Per Ton. Km by Truck |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| For Surface Road      | 8.40                  | 7.52                 |
| Unsurface Gravel Road | 10.10                 | 9.04                 |
| Kachha Road           | 20.30                 | 18.19                |

*[Signature]*  
JE  
RWD

*[Signature]*  
15.12.20  
RWD

*[Signature]*  
EE  
RWD