



बिहार सरकार  
प्रामीण कार्य विभाग

117

**HEAD-FDR**

STATE :- BIHAR

**DETAILED PROJECT REPORT**

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Andhrathari

Estimate for Mortable of the Road from L029-T01 TO  
RAKHWARI (VR029) under FDR at Block- Andhrathari in  
Madhubani District.

**TOTAL COST FOR MOTORABLE** Rs.

219499.00  
5.68071 lac.

Submitted by:

Executive Engineer  
RWD(W) Division, Jhanjharpur

# Inspection Report of Flood Damage Work

Name of PIUs :- RWD Works Division, Jhanjharpur

Name of Block :- Andhrathani

Name of Road :- L029-TOL To Rakhuwan (VR029)

## A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 0.25, 0.96, 1.050, 2.750, 3.500
2. Damage Length :- 0.230 KM 156.00m
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
  - i. Materials being used in restoration works:- Bricle Bat
  - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:-
  - iii. Procedure taken up in Restoration works:- 9 2.63 cm
  - iv. Restored Length:- 156.00 m

## B. For Bridge

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

## C. Requirement Of New CD/ Bridges

- i. Name of Road:-
- ii. Location/ Chainage:-
- iii. Type of CD Work/ Length required:-

Signature of JE/AE/EE

6  
30/06/2014  
RDR

N/A

Sr  
02.8 m  
m

S  
Signature  
(Name of Inspection)

## तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :— L029-T01 TO RAKHWARI (VR029)

प्राक्कलित राशि :— 5.68071

प्रमण्डल का नाम:— झंझारपुर

अंचल का नाम :— दरमंगा

योजना का नाम :— F.D.R-2245

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय स्तर से कराये गये कार्य के आलोक L029-T01 TO RAKHWARI (VR029) पथ के लिए तैयार किया गया है, जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण हुए कटाव/ जलजमाव/ Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था । फलतः ग्रामीणों को काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था ।

यह प्राक्कलन सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना विहार के पत्रांक— मु030— 4 (मु0) विविध (कार्य)— 23 — 60/2020— 1937 पटना, दिनांक— 07.07.2021 के आदेश के आलोक में तैयार किया गया है ।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को ईंट के टुकड़े/मिट्टी/स्थानीय बालु से भरकर उसका संपीडन किये जाने का प्रावधान करते हुए कार्य संपादित किया जा चुका है ।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू अनसूचित दर (संवेदक लाभांश छोड़कर) पर तैयार किया गया है । यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है । अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है ।

३५/१/२१

कनीय अभियंता

३५/१/२१

सहायक अभियंता

३५/१/२१

कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from L029-T01 TO RAKHWARI (VR029) For  
Year 2021**

Head :- FDR 2245

Length :-3.721 km

Sl No.	Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - 1	Rate	Amount
1		Providing and filling brick bats in ditches/damaged embankment including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/.	Cum	92.63 239.50	2004.96	185719.44 480187.92
						185719.44 480187.92
						92286.33 57,622.55
					Add 12 % GST ₹	1857.19 4,801.88
					Add 1 % L.C ₹	9559.42 25,458.85
				92.63 1072.00	Add S. Fee (239.50 x 1063.00) x 10 % ₹	219422.39 5,68,071.20
					Total ₹	219422.39 5,68,071.20
					Say ₹	219422.00 5,68,071.00

8511121

Junior Engineer  
R.W.D, Works Section,  
Andhrathari

Assistant Engineer  
R.W.D, Work sub Div.  
Andhrathari

2056  
18/4/22  
Executive Engineer  
R.W.D (W) Division,  
Jhajharpur

नवीन पाटील द्वारा दाता का विवर  
जयपुरलाल चांद (621345) द्वारा दिनांक 09/08/2022  
के दस्तावेज़ पर  
Technically Sanctioned for Rs. 219498.00 (Two  
nineteen thousand four hundred forty eight) Only.

Superintending Engineer  
RWD Work Circle, Darbhanga

Name of Road :- L029-T01 TO RAKHWARI (VR029)

ne :- PMGSY

Length :- 3.721 km

Block :- Andhrathari

Appendix - I

Measurement for restoration of Embankment and shoulder with Brick Bat  
(Measurement in mtr.)

Chainage	Nos.	Length (in Mtr.)	Width (in Mtr.)	Thickness (in Mtr.)	Quantity	
ch. 0.250 km	1	x 80.00	x $(2.50+1.00)/2$	x 1.75	x 0.60	27.00 cum
ch. 0.960 km	1	x 10.00	x $(2.00+1.00)/2$	x 1.50	0.50 av.	7.50 cum
ch. 1.050 km	1	x 20.00	x $(2.50+1.50)/2$	x 2.00	x 0.60	108.00 cum
ch. 2.750 km	1	x 10.00	x $1.00$	x 1.75	0.50 av.	35.00 cum
ch. 3.500 km	1	x 10.00	x 1.00	x 1.00	0.50 av.	5.00 cum
					Total qty.	239.50 cum
						92.63

8/11/21

Junior Engineer  
R.W.D, Works Section,  
Andhrathari

Assistant Engineer  
R.W.D, Work sub Div.  
Andhrathari

Executive Engineer  
R.W.D (W) Division,  
Jhanjharpur

8/11/21

2/11/21

18/4/21