



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

44.

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Madhepur

Estimate for Mortable of the Road from L052-BHARGAWAN
TOMUSAHARI (VR49) under FDR at Block- Madhepur in
Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs.

~~7.66130~~ lac.

4.11343

Submitted by:

Executive Engineer

RWD(W) Division, Jhanjharpur

Inspection Report of Flood Damage Work

Name of PIUs :- RWD Works Division, Jhanjharpur

Name of Block :- *Madhepur*

Name of Road :- *L052 - Bhargawan Tomusohani Mushari*

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- *0040 950 m*
2. Damage Length :- *122 m*
3. Nature of Damage :- *Flood*
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:- *Brick bats*
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:- *122 m - 173.65 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:-

grad. 15,

Chandellu
28/04/22

Signature of JE/AE/EE

3036
20/4/22
ER

28/4/22

Signature
(Name of Inspection)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- L052 - Bhargawan Tomusahari

प्राक्कलित राशि :- 7.66130 Lacs
4.11343

प्रमण्डल का नाम:- झंझारपुर

अंचल का नाम :- दरभंगा

योजना का नाम :- F.D.R-2245

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय स्तर से कराये गये कार्य के आलोक L052 - Bhargawan To Mushari 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 बिहार के पत्रांक- मु0अ0- 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 ईट के टुकड़े/मिट्टी/स्थानीय बालु से भरकर उसका संपीड़न 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 ।

कनीय अभियंता


सहायक अभियंता


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from L052-BHARGAWAN TOMUSAHARI (VR49)
For Year 2021**

Head :- FDR 2245

Length :- 1.321 km

SI 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/I.	Cum	173.65 m ³ 323.15 64	2004.00	348161.30 647592.60

	₹	348161.30
		6,47,592.60
Add 12 % GST	₹	41779.36
		77,711.11
Add 1 % L.C	₹	3481.61
		6,475.93
Add S. Fee (323.15 x 1032 / 1063.00) x 10 %	₹	17920.68
		34,350.85
Total	₹	411342.95
		7,66,130.48
Say	₹	7,66,130.00
		411343.00

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

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

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

कार्यपालक अभियंता, ग्रा. का. वि., जयनगर के द्वारा
जैनोपसंग पत्रांक - 673 दि. 29/11/21 आधार पर

Technically Sanctioned for Rs 4,11,343.00 (Rupees
Four Lacs eleven thousand three hundred forty three) only

Superintending Engineer
RWD Work Circle, Darbhanga
Abhinav
05/05/21

Name of Road :- L052-BHARGAWAN TOMUSAHARI (VR49)

PMGSY

Length :- 1.321 km

Block :- Madhepur

Appendix - I

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

Chainage	Nos.		Length (in Mtr.)		Bldth (in Mtr.)		Thickness (in Mtr.)			Quantity	
ch. 450 m	1	x	28.00	x	3.50	x	3.50	$(0.2+0.3)/2$	0.25	av. =	24.50 cum
ch. 450 m	1	x	27.00	x	4.00	x	4.00	$(0.2+0.45)/2$	0.33	av. =	35.10 cum
ch. 450 m	1	x	46.00	x	$3.50 + 4.50$ $(4+6)/2$	x	4.00 5.00	$(0.2+1.50+0.30)/2$	0.50 1.05	av. =	$92.00 m^3$ 241.50 cum
ch. 450 m	1	x	21.00	x	$(4+3)/2$	x	3.50	$(0.45+0.15)/2$	0.30	av. =	22.05 cum
Total qty.										=	323.15 cum

122m

173.65m³

Chhavi/22
28/04/22

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

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

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

28/4/22