



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

160

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Madhepur

Estimate for Mortable of the Road from Hasauli Main road to
Yadav tol under FDR at **Block- Madhepur** in Madhubani
District.

6.24654

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs.

~~8.43212~~ lac.

Submitted by:

Executive Engineer

RWD(W) Division, Jhanjharpur

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- दुर्गौली में रोड से बाफ़्ट रोड

प्राक्कलित राशि :- 8.43212 लाख

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 दुर्गौली में
रोड से बाफ़्ट रोड

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 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 ।



कनीय अभियंता



सहायक अभियंता


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

Rate for Motorability of road damaged by flood from Hasauli Main road to Yadav tol For Year 2021

FDR 2245

Length :- 1.181 km

Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - I	Rate	Amount
	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	263.70 m ³ 355.50 ab	2004.96	528707.95 712763.28

₹ 5,28,707.95
7,12,763.28
Add 12 % GST ₹ 63,444.95
85,531.59
Add 1 % L.C ₹ 5287.08
7,127.63
Add S. Fee 10 % ₹ 27213.84
37,789.65
Total ₹ 624,653.82
8,43,212.16
Say ₹ 8,43,212.00
624654.00

5/11/21

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

5/11/21

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

19/4/22
Executive Engineer
R.W.D (W) Division,
Jhanjharpur

जयपुर जलियता, का का डि. जयपुर
जयपुर पत्रांक 690... के : 13/5/2022
के आधार पर]

Sanctioned for Rs. 6,24,654.00
Six Lacs Twenty four thousand Six hundred fifty
Four

13/5/22
Superintending Engineer
RWD work Circle, Darbhanga
13/5/22

Inspection Report of Flood Damage Work

Name of PIUs :- RWD Works Division, Jhanjharpur

Name of Block :- Madhepur

Name of Road :- Harauli Main Road To Yadav Tol

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 30-90, 90-150
2. Damage Length :- 120.0 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:- Tractor
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:- 120.0 m 263-20m

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:-

grade - 'S'

Signature of JE/AE/EE

Chandrupa
12/05/22

2036
244/22
RR

Signature
(Name of Inspection)

[Signature]

Name of Road :- Hasauli Main road to Yadav tol

MMGSY

Length :- 1.181 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.)		Thicknss (In Mtr.)			Quantity	
. 30 to 90 m	1	x	30.00 ✓	x	3.00 ✓	x	0.90 ✓	av.	=	81.00	cum
	1	x	30.00	x	3.00	x	0.80 0.60	av.	=	72.00	cum
. 90 to 150	1	x	30.00	x	4.50 3.50	x	0.75 0.60	av.	=	101.25	cum
	1	x	30.00	x	4.50 3.65	x	0.75 0.60	av.	=	101.25	cum
Total qty.									=	355.50	cum

54.0000

63.0000

65.7000

263.7000

Chunabgra
12/05/22

35/11/21

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

2/11/21