



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Madhepur

Estimate for Mortable of the Road from Birpur to Rambag Chowk
under FDR at **Block- Madhepur** in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs.

2.23719

2.38116 lac.

Submitted by:

Executive Engineer

RWD(W) Division, Jhanjharpur

Inspection Report of Flood Damage Work

Name of PIU's :- RWD Works Division, Jhanjharpur

Name of Block :- Madhepur

Name of Road :- Birpur to Rambag Chowk.

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 1300 to 1700
2. Damage Length :- ~~75.00 M~~ 29.40m
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:- Brick - Gal's.
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:- Tractor & JCB.
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- 10.00 m³
 - iv. Restored Length:- ~~75.00 M~~ 29.40m

B. For Bridge

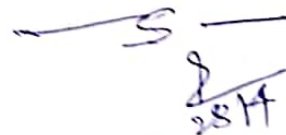
1. Damage Location Chainage :-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:-
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:-

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


23/4/24
RR


Signature
(Name of Inspection)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- Birpur to Rambag Chowk

प्राक्कलित राशि :- 23688

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 Birpur to Rambag Chowk 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- 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 ईंट 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।

05/11/21

कनीय अभियंता

सहायक अभियंता

20/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

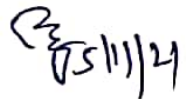
Estimate for Motorability of road damaged by flood from Birpur to Rambag Chowk Road For Year 2021

Head :- FDR 2245

Length :- 3.721 km

SI No.	Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - I	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	10.00 100.39	2004.96	20049.60 201277.93

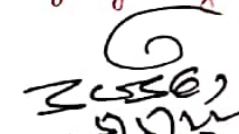
₹ 20049.60
 Add 12 % GST ₹ 2405.95
 Add 1 % L.C ₹ 2012.78
 Add S. Fee (10.00 x 1063.00) x 10 % ₹ 10630.00
 Total ₹ 23688.05
 Say ₹ 23688.05


 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
 जांचोपरान्त पत्रांक - 673 दि. - 29/04/2022 के आधार पर
 Technically Sanctioned for Rs. 23,688.00 (Rupees
 Twenty three thousand Six hundred eighty eight) only.


 Superintending Engineer
 RWD Work Circle, Darbhanga
 Abhinav
 05/05/22

Name of Road :- Birpur to Rambag Chowk

MR

Length :- 3.400 km

Block :- Madhepur

Appendix - I

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

Chainage	Nos.		Length (In Mtr.)		Bidth (In Mtr.)		Thickness (In Mtr.)				Quantity			
ch. 1300 to 1700	1	x	7.40 11.00	x	(1.50+0.90)/2	x	0.70	1.10 0.30	1.10	av.	=	7.70	cum	2.66 ✓
	2	x	11.50 6.00	x	(0.60+1.0)/2	x	0.80	1.20 0.35	1.20	av.	=	11.52	cum	2.02 ✓
	2	x	2.00 3.00	x	(0.60+0.40)/2	x	0.50	1.10 0.30	1.10	av.	=	8.80	cum	0.90 ✓
	2	x	2.00 2.00	x	1.20 2.20	x	1.20	0.95 0.30	0.95	av.	=	13.68	cum	1.32 ✓
	1	x	2.00 2.00	x	1.50 1.10	x	1.50	1.00 0.15	1.00	av.	=	9.00	cum	0.33 ✓
	1	x	11.20 12.00	x	(0.40+1.50)/2	x	0.95	1.00 0.10	1.00	av.	=	16.15	cum	0.25 ✓
	1	x	7.00 13.00	x	(0.6+1.00)/2	x	2.15	1.20 0.45	1.20	av.	=	23.54	cum	2.52 ✓
			75.00					Total qty.			=	100.39	cum	10.00 cum ✓

29.40m

85/1/21
Junior Engineer
R.W.D. Works Section,
Madhepur

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

2536
Executive Engineer
R.W.D (W) Division
Jhanjharpur

28/04/22
JE

28/4