



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

47.

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Madhepur

Estimate for Mortable of the Road from L073-BASIPATTI
ROAD TO MIYAN TOL Darah (TRACK63) **FDR at Block-**
Madhepur in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs. 3.86366 lac.

2-62106

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 :- L073 - Bassipatti Road to Miyan tal Darrah

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 0150m, 250m, 500m, 700m
2. Damage Length :- 85.50 m
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:- Brick Bat
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:- 85.50m - 88.32m

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:-

gravel - 5'

Chaudhary
28/09/22

Signature of JE/AE/EE

2036
20/4/22
ER

2036
20/4/22

Signature
(Name of Inspection)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- लो०३ बसिपट्टी रोड दू मियां डोह स्टेट

प्राक्कलित राशि :- 2002106
286266 (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 लो०३ Basibatti
Road to Miyan to Darbh 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- मु०अ०- 4 (मु०) 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।

85/11/21

कनीय अभियंता

85/11/21

सहायक अभियंता

85/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from L073-BASIPATTI ROAD TO MIYAN
TOL Darah (TRACK63) For Year 2021**

ad :- FDR 2245

Length :- 1.391 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	85.32 m ³ 162.89 <i>OB</i>	2004.96	171063.19 326592.95

₹ 171063.19
~~3,26,592.95~~
 Add 12 % GST ₹ 20527.58 ✓
~~30,191.15~~
 Add 1 % L.C ₹ 1710.63 ✓
~~3,265.93~~
 Add S. Fee (75 x 1063.00) x 10 % ₹ 8805.02 ✓
~~17,315.47~~
 Total ₹ 2,02,106.43
~~3,86,365.50~~
 Say ₹ 3,86,366.00
~~2,02,106.00~~

5/11/21
 Junior Engineer
 R.W.D, Works Section,
 Madhepur

5/11/21
 Assistant Engineer
 R.W.D, Work sub Div.
 Madhepur

5/11/21
 Executive Engineer
 R.W.D (W) Division,
 Jhanjharpur

कार्यालयक आशिनगर, राणकापि, जहानगर के द्वारा
 जौनपुरा पार्क - 673(1.1) दिनांक - 29/4/2022 के आधार पर
 Technical Sanctioned for Rs - 202106.00 (Rupees two
 lakh two thousand one hundred in) Only.

3036/2022
 Superintending Engineer
 RWD Work Circle, Darbhanga
Abhinav
05/05/22

Name of Road :- L073-BASIPATTI ROAD TO MIYAN TOL Darah (TRACK63)

PMGSY

Length :- 1.391 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. 0.150 to 250	1	x	7.00	x	2.50	x	2.50	$(0.200+0.45)/2$	0.33	av.	=	5.69 cum
	1	x	9.00	x	$(1+3)/2$	x	2.00	$(0.9+0.75)/2$	$\frac{0.60}{0.85}$	av.	=	14.85 cum
ch. 500	1	x	25.00	x	4.00	x	4.00	$\frac{0.30+0.90}{(0.435+0.45)/2}$	$\frac{0.35}{0.44}$	av.	=	43.75 cum
ch. 700	1	x	8.00	x	1.50	x	1.50	0.350	0.35	av.	=	4.20 cum
	1	x	10.00	x	$(0.6+1.5)/2$	x	1.05	1.000	$\frac{0.80}{1.00}$	av.	=	10.50 cum
	1	x	6.00	x	0.60	x	0.60	0.850	$\frac{0.40}{0.85}$	av.	=	3.06 cum
	1	x	10.00	x	$\frac{3.5+4.6}{(4+6)/2}$	x	4.00	$\frac{0.50+1.50}{6.00}$	$\frac{0.50}{1.50}$	av.	=	75.00 cum
	1	x	3.50	x	1.00	x	1.00	0.650	$\frac{0.300}{0.65}$	av.	=	2.28 cum
	1	x	7.00	x	0.60	x	0.60	0.850	$\frac{0.45}{0.85}$	av.	=	3.57 cum
Total qty.											=	162.89 cum

10.80 m³
35.00 m³
5.25 m³
1.44 m³
20.00 m³
1.05 m³
1.89 m³
85.32 m³
85.32 m³
28/04/22

85.32 m³

35/11/21

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

35/11/21

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

35/11/21

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

28/4/22