



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR MOTORABILITY OF ROAD BREACHES DAMAGED DURING FLOOD IN 2021

T.A Copy

PLAN HEAD : (FDR)

YEAR 2021-22

STATE :- BIHAR
DISTRICT :- MADHUBANI
BLOCK :- Jaynagar

Pipra Tola to Laskariya Tola

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	8.200 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.645 Lacs

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD, WORKS DIVISION,
JAINAGAR.

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected Div - Jalnaagar

Name of Block/Road:- Pipra Tola to Laskariga Tola

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 3200 m to 3375 m

2. Damage Length :- 85 m

3. Nature of Damage :- Damage of C/W

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- Brick bats

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Manned with labour

iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick bats with light Rummig.

iv. Restored Length:- 85 m

B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-

2. Damage Length :-

3. Nature of Damage :-

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:-

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

iv. Restored Length:-

work found satisfactory

Signature of JE/AE/EE

14/3/22
AE

Signature

(Name of Inspection)

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, जयनगर अन्तर्गत
बाढ़ 2021 में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य का प्राक्कलन
प्रखंड : जयनगर कार्य प्रमंडल : जयनगर, कार्य अंचल : दरभंगा
जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Pipra Tola to Laskariya Tola
पथ का शीर्ष :- MMGSY
कुल लम्बाई :- 8.200 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लम्बाई :- 85.0 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 64,530.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत जयनगर प्रखंड के पिपरा टोल से लस्करीया टोल पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

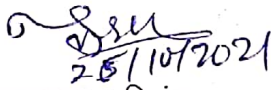
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021 , मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021 के अनुपालन में कराया गया है।

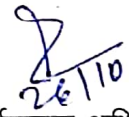
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्तूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 85 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर कार्य कराने के समय के अनुसूचित दर के आधार पर सामग्री, यंत्र-संयंत्र एवं श्रम बल के दर का प्रावधान कर तैयार किया गया है। चूँकि कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। अतः दर-विश्लेषण में संवेदक लाभांश (10%) का प्रावधान नहीं किया गया है। कुल प्राक्कलित राशि में GST (12%), L-Cess (1%) एवं सामग्री के मूल्य का 10% Seigniorage Fee जोड़ दिया गया है।

कार्यहित एवं कार्य की महत्ता के मददेनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


26/10/2021
कनीय अभियंता,
जयनगर


26/10/2021
सहायक अभियंता,
जयनगर


26/10
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

**●etailed Estimate for Restoration/Motorable of Road damaged during Flood
2021**

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD FDR DIVISION JAYNAGAR
YEAR 21-22 BLOCK Jaynagar
NAME OF ROAD: Pipra Tola to Laskariya Tola

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH:-

85.00 M

Description	Unit	Quantity	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
Providing and laying Brick Bats with Manual means including light ramming, Carriage, loading and unloading of Brick Bats but excluding cost of Contractor profit as per specification and direction of E/I.	Cum	27.24	2004.96	54619.00
			Total =	54619.00
			Add GST @ 12%	6554.00
			Add L.Cess @ 1%	546.00
Add Seignorage Fee	27.24 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	2811.00
			Grand Total =	₹ 64,530

Grand Total= 64530.00

Rupees SixtyFour Thousand Five Hundred Thirty Only

कार्यपालक अभियंता दरभंगा-1 के माध्यम से रवाना के आयात पर
Technically sanctioned for 64530.00 (By SixtyFour thousand five hundred thirty only)

अधिक्षण अभियंता

कार्य अंचल, दरभंगा

RR
26/10/2021

J.E

Works division Jaynagar

SS
26/10/2021

A.E

Works division Jaynagar

26/10/21

E.E

Works division Jaynagar

**Measurement for items of Restoration/Motorable of Road damaged during
Flood'2021**

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	Pipra Tola to Laskariya Tola	
LENGTH OF ROAD	8.20 KM	
BLOCK :	Jaynagar	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	85.00	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)	
3200	1	50.00	2.00	1.50	0.00	1.75	0.25	0.15	0.00	0.200	17.500	✓
3300	1	5.00	1.90	1.40	0.00	1.65	0.15	0.10	0.00	0.125	1.031	
3318	1	10.00	1.80	2.00	0.00	1.90	0.20	0.10	0.00	0.150	2.850	✓
3342	1	5.00	1.75	2.10	0.00	1.93	0.20	0.15	0.00	0.175	1.684	
3375	1	15.00	1.95	2.10	0.00	2.03	0.15	0.12	0.00	0.138	4.177	✓
Total Qty											27.242	

[Signature]
26/10/2021
J.E

[Signature]
28/10/2021
A.E

[Signature]
E.E

Measurement checked & verified

[Signature]
15/3/22
J.E

[Signature]
15/3/22
[Signature]

[Signature]