



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 :- Basopatti

T02 - Chimila

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	0.657 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.322 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga / Inspected div:- Jainagar

Name of Block/Road:- T02 - chilinda

A. For Road ✓

1. Damage Location Chainage:- 0.600 km to 1.30 km
2. Damage Length :- 12 m
3. Nature of Damage :- slippage of Approach & culvert
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick Bats
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Manual with skilled labour
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of brick bats and light ramming.
 - iv. Restored Length:- 12 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:-

N/A

'work found Satisfactory'

Signature of JE/AE/EE

[Signature]
AE

Signature

(Name of Inspection)

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

पथ का नाम :- T02 - Chimila
पथ का शीर्ष :- MMGSY
कुल लम्बाई :- 0.657 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई :- 12.0 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 32,218.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत बासोपट्टी प्रखंड के T02 से चिमिला 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 से बाहर है।

आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरेबुल 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 12 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल 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 मद्देनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।

कनीय अभियंता,
बासोपट्टी

सहायक अभियंता,
बासोपट्टी

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

Flood

Detailed Estimate for Restoration/Motorable of Road damaged during
2021

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD	FDR	DIVISION	JAYNAGAR
YEAR	21-22	BLOCK	Basopatti
NAME OF ROAD : T02 - Chimila			

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

12.00 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	13.60	2004.96	27269.00
			Total =	27269.00
			Add GST @ 12%	3272.00
			Add L.Cess @ 1%	273.00
Add Seignorage Fee	13.60 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	1404.00
			Grand Total =	₹ 32,218

Grand Total= 32218.00

Rupees ThirtyTwo Thousand Two Hundred Eighteen Only

अधिकांक अभियंता दरभंगा-1 के राज्य परिवहन के आयात पर
Technically sanctioned for ₹ 32218.00 (Ru Thirty
two thousand two hundred Eighteen only)

अधिकांक अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा

4/3/22

25/10/2021
J.E

J.E

Division Jaynagar

25/10/2021
A.E

A.E

Works division Jaynagar

25/10/2021
E.E

E.E

Works division Jaynagar

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

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	T02 - Chimila	
LENGTH OF ROAD	0.66 km	
BLOCK :	Basopatti	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	12.00	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)
600 TO 700	1	1.5	3.3	2	1	2.10	1.5	1.3	0.4	1.067	3.361
600 TO 700	1	1	0.7	0	0	0.70	0.3	0	0	0.3	0.210
600 TO 700	1	1	1	0	0	1.00	0.15	0	0	0.15	0.150
600 TO 700	1	1	1.2	0	0	1.20	0.75	0.3	0	0.525	0.630
700 TO 800	1	5	2.5	0	0	2.50	0.3	0.3	0.3	0.3	3.750
1200 TO 1300	1	2.5	2	0	0	2.00	1.2	1	0	1.1	5.500
Total Qty											13.601

[Signature]
29/10/2021
J.E

[Signature]
25/10/2021
A.E

[Signature]
25/10
E.E

Measurement checked & Verified.

[Signature]
14/3/22
J.E

[Signature]
14/3/22
J.E

[Signature]