



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 :- Ladania

PANCHAYAT SIDHAPKALA VILLAGE YOGIYA
AGHORI DAS HOUSE TO DHAURI RIVER

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	0.657 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	1.273 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

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

Name of Block/Road:- Panchayat Sidhupakala Village Yogiya
Aghori Das House To Dhausi River.

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 320M to 350M

2. Damage Length :- 30.50M

3. Nature of Damage :- Road crust Damage.

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

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

Labor
Laying of Brick bats with light
Ramming.

iv. Restored Length:-

30.50M

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

(Name of Inspection)

14.03.22
TE

04/14/22
AZ

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

पथ का नाम :- PANCHAYAT SIDHAPKALA VILLAGE YOGIYA AGHORI DAS HOUSE 1
पथ का शीर्ष :- MMGSY
कुल लम्बाई :- 0.657 कि०मी०
क्षतिग्रस्त लंबाई :- 30.5 मीटर
योजना शीर्ष :- FDR
प्राक्कलित राशि :- ₹ 127,261.00

प्रतिवेदन

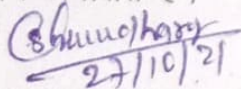
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत लदनियाँ प्रखंड के पंचायत सिधपकला भिलेज योगिया अघोरी दास हाउस से धौड़ी रिभर पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि से बाहर है।

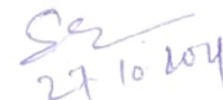
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरेबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021, मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021 के अनुपालन में कराया गया है।

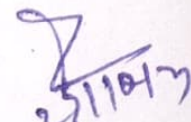
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 30.5 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

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। चूंकि 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।


27/10/21
कनीय अभियंता,
लदनियाँ


27/10/2021
सहायक अभियंता,
लदनियाँ


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

Detailed Estimate for Restoration/Motorable of Road damaged during Flood
2021

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD FDR DIVISION JAYNAGAR
YEAR 21-22 BLOCK Ladanía
NAME OF ROAD : PANCHAYAT SIDHAPKALA VILLAGE YOGIYA AGHORI DAS HOUSE TO DHAURI R

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

30.50 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	53.72	2004.96	107714.00
			Total =	107714.00
			Add GST @ 12%	12926.00
			Add L.Cess @ 1%	1077.00
Add Seignorage Fee	53.72 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	5544.00
			Grand Total =	₹ 127,261

Grand Total= 127261.00

Rupees One Lakh TwentySeven Thousand Two Hundred SixtyOne Only

कार्यपालक अभियंता दरभंगा-1 के पास प्रारंभिक के आदेश पर

Technically sanctioned for Rs 127261.00 (one lakh twenty seven thousand two hundred sixty one only)

अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा

(Signature)
27/10/21

J.E

ision Jaynagar

A.E

Works division Jaynagar

E.E

Works division Jaynagar

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

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	PANCHAYAT SIDHAPKALA VILLAGE YOGIYA AGHORI DAS HOUSE TO D	
LENGTH OF ROAD	0.66 km	
BLOCK :	Ladania	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	30.50	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)	
320	1	5	3.5	3.4	0	3.45	0.3	0.6	0.9	0.6	10.35	
330	1	3	3.25	0	0	3.25	0.3	0.4	0	0.35	3.413	
340	1	7	3.05	3	0	3.03	0.3	0.25	0.3	0.35	7.411	
350	1	15.5	3.5	0	0	3.5	0.3	0.6	0.9	0.6	32.55	
Total Qty											53.724	

3/11/21
27/10/21

J.E

Se
27/10/21
A.E

3/11/21
E.E

measurement checked & verified

14/11/22
26

14/11/22
AC

12