



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED ESTIMATE FOR MOTORABLE OF DAMAGED ROAD DURING FLOOD' 2021

PLAN HEAD : FDR

YEAR 2021-22

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- RAHIKA

Nidhi Chowk to Sah Tol

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	2.500 KM
TOTAL ESTIMATED COST	:	✓ 3.64985 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- Madhubani

Name of Block/ Road:- Rahika/Nadhi Chowk to Sah tol

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- CH 0.00 to CH 0.035 & CH 0.080 - CH 0.190.
2. Damage Length :- 132 Mtr.
3. Nature of Damage :- Damage of Goustr
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick Bat ✓
 - ii. Equipments's/Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Brick Bat Filling ✓
 - iv. Restored Length:- 132 mtr.

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:- Bridge Batt
 - ii. Equipments's/Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Bridge Batt filling
 - iv. Restored Length:- 0.132 km

Handwritten signature
02/10/24
Signature of JE/AE/EE

Handwritten signature
Signature
(Name of Inspection)

वर्ष -2021 बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थाई पुनर्स्थापन (मोटरबुल) कार्य का अनुमोदन

तकनीकी अनुमोदन हेतु प्राक्कलन

प्रखंड : रहिका,

कार्य प्रमंडल : मधुबनी,

कार्य अंचल : दरभंगा।

जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Nidhi Chowk to Sah Tol

पथ का शीर्ष :- PMGSY- NDB BRICS (Under Maintenance)

कुल लम्बाई :- 2.500 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 132.00 मीटर

योजना शीर्ष :- 3054 -FDR

प्राक्कलित राशि:- ₹ 3,64,985.00 ✓

प्रातिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत रहिका प्रखंड के निधि चौक से साह टोल पथ के बाढ़, 2021 में क्षतिग्रस्त पथांश के मोटरबुल कार्य हित में तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। यह पथ यह पथ मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजनान्तर्गत अनुरक्षण अवधि में है।

बाढ़ एवं वर्षा अवधि में आवागमन हित में पथ के क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय सचिव द्वारा विडियो कांफ्रेंसिंग से साप्ताहिक समीक्षा के क्रम में दिये गये निदेश के अनुपालन में कराया गया है। कराये गये कार्य का प्राक्कलन मुख्य अभियंता-4, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना के पत्रांक-मु.अ.-4(मु०) विविध(कार्य)-23-291/2019-4275, पटना, दिनांक-22.10.2021 के आदेश अनुपालन में तैयार किया गया है।

वर्ष 2021 के माह जून-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 132 मी० पथांश में उच्चाधिकारी के आदेशानुसार पुनः आवागमन बहाल करने के लिए पथ को आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेईंग कर तत्काल मोटरबुल किया गया। कराये गये इस कार्य मंदा का प्रावधान करते हुए प्रस्तुत प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर वर्तमान अनुसूचित दर के दर-विश्लेषण 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।

अतः कराये गये कार्य हित में तैयार प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
रहिका


सहायक अभियंता,
रहिका


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मधुबनी।

**Detailed Estimate for Temporary Restoration (Motorable) of Road,
damaged during Flood'2021**

Block : Rahika

Division : Madhubani

Circle : Darbhanga

ABSTRACT OF COST

Name of Road : Nidhi Chowk to Sah Tol

Length of Road : 2.50 Km

Estd. Length : 132.00 Mtr.

Sl. NO.	Item of Works	Unit	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
1-	Providing and filling brick bats in ditches including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/I.	CUM	154.080	2004.96	308924.00
				Total Rs.	308924.00
				Add GST @ 12%	37071.00
				Add L.Cess @ 1%	3089.00
	Add Seignorage Fee	For Brick bats-	154.08 m ³ x Rs. 1032.00 x 10 %		15901.00
				Grand Total Rs.	364985.00

Say **₹ 3,64,985.00**

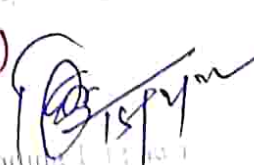

Junior Engineer
Rahika.


Assistant Engineer
Rahika.


Executive Engineer
RWD Work Division,
Madhubani.

अतिरिक्त अतिरिक्त, राजीव काम विभाग, कार्य प्रमाण, विस्तार के औच प्रतिक्रिया के
आवाह ५८

Post-facto TS for Rs. 3,64,985.00 (Rs. Three lakhs Sixty four
Thousand nine hundred eighty five only)


Superintendent
R.W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA.