



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

PMGSY Road to Gausnagar Purwari Tol

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	0.657 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	1.125 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:- PMSY Road to Gaurmagar Purwari Tol

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 100 m to 200 m
2. Damage Length :- 29.70 m
3. Nature of Damage :- Partial Breach & Blank damage
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick Bat skilled
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Mammud with labour
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of Brick Bat with
 - iv. Restored Length:- 29.70 m light ramming.

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:-

4/A

work found satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

[Signature]
JE

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 :- PMGSY Road to Gausnagar Purwari Tol

पथ का शीर्ष :- MMGSY

कुल लम्बाई :- 0.657 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 29.7 मीटर

योजना शीर्ष :- FDR

प्राक्कलित राशि :- ₹ 112,504.00

प्रतिवेदन

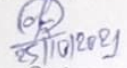
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत बासोपट्टी प्रखंड के ^{PMGSY} ~~बाढ़~~ रोड से गौसनगर पूरवारी टोल पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

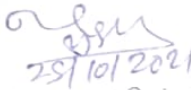
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021, मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021 के अनुपालन में कराया गया है।

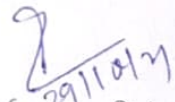
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्तूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 29.7 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

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। 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 मद्देनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
बासोपट्टी


25/10/2021
सहायक अभियंता,
बासोपट्टी


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 Basopatti
NAME OF ROAD : PMGSY Road to Gausnagar Purwari Tol

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

29.70 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	47.49	2004.96	95224.00
			Total =	95224.00
			Add GST @ 12%	11427.00
			Add L.Cess @ 1%	952.00
Add Seignorage Fee	47.49 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	4901.00
			Grand Total =	₹ 112,504

Grand Total= 112504.00

Rupees One Lakh Twelve Thousand Five Hundred Four Only

*કાર્મ પાલક અભિયંતા (જનતા-1 કુળે પાંચ પ્રલેચેન રેડાવા પા
Technically sanctioned for Rs 112504.00 (Rs One
lacs twenty five thousand four Rs only.)*

અધિક્ષણ અભિયંતા

કાર્ય અંચલ, દરમંગા

[Signature]
25/10/2021

J.E

ks division Jaynagar

[Signature]
25/10/2021

A.E

Works division Jaynagar

[Signature]
25/10/2021

[Signature]
29/10/21

E.E

Works division Jaynagar

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

HEAD	FDR	
NAME OF ROAD :	PMGSY Road to Gausnagar Purwari Tol	
LENGTH OF ROAD	0.66 KM	
BLOCK :	Basopatti	DIVISION : JAYNAGAR
Damage length :	29.70	CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)
100 TO 200	1	5.1	3.2	0	0	3.2	0.4	0.5	0	0.45	7.344
100 TO 200	1	5.4	3	0	0	3	0.6	1.2	0.5	0.767	12.425
100 TO 200	1	7.2	3.1	0	0	3.1	0.5	0.3	0	0.4	8.928
100 TO 200	1	4	3.75	0	0	3.75	1.1	0.45	0.3	0.617	9.255
100 TO 200	1	8	3	3.5	0	3.25	0.3	0.5	0.3	0.367	9.542
Total Qty											47.494

[Signature]
25/10/2021
J.E

[Signature]
25/10/2021
A.E

[Signature]
25/10/2021
E.E

Measurement checked & verified.

[Signature]
14/3/22
J.E

[Signature]
14/3/22
A.E

[Signature]