



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. MOTRABLE RESTORATION (YEAR - 2021)

CONSTRUCTION OF RCC BRIDGE AT L028 CHENGAGHAT TO
HAROVITTA ROAD

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 40.5	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.041	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 23.241	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 2.789	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.232	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.926	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 27.188	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Kishanganj - 2

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत Thakurganj
प्रखंड के पथ Const. of Rec Bridge at 1028 Chenggaphat to Horovilla (.....) जो
विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य
विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-
22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में Local Chengg अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के
रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में
उपलोडेड फोटो दिनांक 25 का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से
निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में
आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए
गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की
छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन
में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

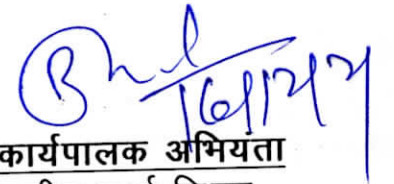
प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।


25/10/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, Thakurganj...


25/10/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, Thakurganj.....


25/10/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Er. Uday Sankar Choudhry, EE Kne-02

2. Name Of Block / Road

: Thakurji / L28 Chengaghat to Horoville

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

:

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

:

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

N/A

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

: 0.800 KM

2. Damage Length

: 134.0 M

3. Nature Of Damage

: Diversion

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: Local Sand, H.P. Brick Bats

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tractor trolly, and JCM

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 134.0 M

Work has been completed satisfactory

Signature of JE / AE / EE

Signature

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : CONSTRUCTION OF RCC BRIDGE AT L028 CHENGAGHAT TO HAROVITTA ROAD
DISTRICT KISHANGANJ
DIVISION KISHANGANJ - 2
BLOCK THAKURGANJ
LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.041

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	8.516
2	HUME PIPE	0.443
3	BRICK BATS	14.282
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		23.241
Add G.S.T. @ 12%		2.789
Add Labour Cess @ 1%		0.232
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.926
Total Cost of Restoration Work =		27.188

[Signature]
25/10/21
J.E.
RWD

[Signature]
25/10/21
A.E.
RWD

[Signature]
25/10/21
E.E.
RWD

Technically sanctioned for Rs- 27 18 800.-00 (Rupees twenty seven Lacs eighteen thousand eight hundred) only.

[Signature]
04/04/22
R.O.

[Signature]
04.04.22
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशानगंज

CONSTRUCTION OF RCC BRIDGE AT L028 CHENGAGHAT TO HAROVITTA ROAD

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	3.3	301.5	SAND FILLING								
			Filling and spreading local sand as per drawing and Technical Specification Clause 305.3.9								
			C/O To ANNEXURE "A"						1655.40		
				Cum					1655.40	514.43	851587.42
2	9.3	(c)	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design.								
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 For Restoration (1000 mm dia Single Row)		2	5.00			10.000		
				RM					10.000	4425.070	44250.70
3	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "B"						670.430		
			Less H.P. Qty. $2 \times (3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length}$						-11.880		
				Cum					658.550	2168.720	1428210.56
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		2324048.68
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		23.240

JE. 25/10/21

A.E. 25/10/21

E.E.