



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 HIGH LEVEL RCC BRIDGE OVER LOCAL RIVER AT L026 HULHULI TO
DARZIBHITTA UNDER THAKURGANJ BLOCK WITH APPROCH ROAD 100 MTR.

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

ROAD LENGTH	0 TO 24.38	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.024	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 24.579	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 2.949	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.246	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.188	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 28.962	Lacs

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

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत हा.कु.गं.ज......
ब्रिज के पथ H.L. Rec. bridge over local River at 1026 hulkuli to Darzi bhatta..... (.....) जो
विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
कारण यातायात लायक Moterale 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 (Moterale) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में local River ^{change} अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के
रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterale कार्य कराया गया है। MIS में
अपलोडेड फोटो दिनांक 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।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, हा.कु.गं.ज......


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, हा.कु.गं.ज......


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Er. Uday Shankar Chaudhary, E.E. Kishanganj-2

2. Name Of Block / Road

: Thakurganj / const. of Rec Bridge over Leceel
River at Huhuli to Dorgibhat
CH-150 KM

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

: 1.25 KM

2. Damage Length

: 72M

3. Nature Of Damage

: Diversion

4. Details Of Restoration

i) Material Being Used In Restoration

: Local sand and Bricks bats & H.P. 1000mm

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tractor & JCB.

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 72M

Work has been completed. Satisfactory.

Signature
02/12/21

Signature
02/12/21

Signature of JE / AE / EE

Signature
02/12/21

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : CONSTRUCTION OF HIGH LEVEL RCC BRIDGE OVER LOCAL RIVER AT
L026 HULHULI TO DARZIBHITTA UNDER THAKURGANJ BLOCK WITH
APPROCH ROAD 100 MTR.

DISTRICT KISHANGANJ

DIVISION KISHANGANJ - 2

BLOCK THAKURGANJ

LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.024

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	7.050
2	HUME PIPE	0.423
3	BRICK BATS	17.106
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		24.579
Add G.S.T. @ 12%		2.949
Add Labour Cess @ 1%		0.246
Add Seigniorage Fee @ 10%		1.188
Total Cost of Restoration Work =		28.962

28.88

[Signature]
15/10/22
J.E.
RWD

[Signature]
15/10/22
A.E.
RWD

[Signature]
04/04/22
E.E.
RWD

Technically sanction for Rs. 28,88,000.00 (Rupees twenty
Eight Lacs eighty eight thousand) only

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

[Signature]
04/04/22
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

**CONSTRUCTION OF HIGH LEVEL RCC BRIDGE OVER LOCAL RIVER AT L026 HULHULI TO DARZIBHITTA
UNDER THAKURGANJ BLOCK WITH APPROCH ROAD 100 MTR.**

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"						1388.70		
			Less H.P. Qty. $(3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length (1000 mm Dia)}$						-5.940		
			Less H.P. Qty. $(3.14) \times (1.15/2)^2 \times \text{Length (600 mm Dia)}$						-10.380		
			Less H.P. Qty. $(3.14) \times (0.575/2)^2 \times \text{Length (300 mm Dia)}$						-1.950		
				Cum					1370.43	514.43	704990.30
1	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)								
			1000 mm Dia	RM	2	2.50		RM	5.000	4425.070	22125.35
			600 mm Dia	RM	4	2.50		RM	10.000	1747.130	17471.30
			300 mm Dia	RM	3	2.50		RM	7.500	359.450	2695.88
2	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"						788.760		
				Cum					788.760	2168.720	1710599.59
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		2457882.42
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		24.579

[Signature]
JE.

[Signature]
A.E.

E.E.