



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

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

PIPRISTHAN (DIM HAT) TO KUKURBADHI

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

ROAD LENGTH	0 TO 10000		
DISTRICT	KISHANGANJ		
BLOCK	THAKURGANJ		
DIVISION	KISHANGANJ - 2		
TOTAL LENGTH OF ROAD		10.000	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A		Rs. 18.690	Lacs
ADD G.S.T @ 12%		Rs. 2.243	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%		Rs. 0.187	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%		Rs. 0.477	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.		Rs. 21.597	Lacs

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

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत श.कुसुम...
प्रखंड के पथ पिपरी झाट (सी.एन.) के दुधरवाही (.....) जो
विभागीय Online Morittring System MIS पर अपलोड है के बाद 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 श.कुसुम... अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के
रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में
उपलोडेड 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।

अ.कुसुम...
15/10/21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, श.कुसुम...

अ.कुसुम...
15/10/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, श.कुसुम...

अ.कुसुम...
16/10/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Ex. Uday Shanker Chaudhary, E.E. Kishanganj-2

2. Name Of Block / Road

: Thakurganj / Pipariasthan (Dimhat) to Kukurbaghi

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: 8.450 KM

2. Damage Length

: 115 M

3. Nature Of Damage

: Road protection work side river.

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: Local sand, Bolek bath, bamboo, sandbag

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor and JCB

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 115 M

B. For Bridge

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.

Work has been completed. Satisfactory

C. S. S. S.
Signature

(Name Of Inspector)

Signature of JE / AE / EE

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : PIPRISTHAN (DIM HAT) TO KUKURBADHI
DISTRICT KISHANGANJ
DIVISION KISHANGANJ - 2
BLOCK THAKURGANJ
LENGTH OF ROAD (IN KM) 10.000

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	14.182
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	0.937
4	SAND BAGS	3.190
5	BAMBOO WORK	0.381
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		18.690
Add G.S.T. @ 12%		2.243
Add Labour Cess @ 1%		0.187
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.477
Total Cost of Restoration Work =		21.597

Summary
15/10/21
J.E.
RWD

Surf
15/10/21
A.E.
RWD

Bul
16/12/21
E.E.
RWD

Technically Sanction for Rs 21,59700=00 (Rupees twenty one Lacs fifty nine thousand seven hundred) only.

Pallavi
04/04/22
E.O.
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

PIPRISTHAN (DIM HAT) TO KUKURBADHI

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"						2756.84		
			Brick Bats	Cum					2756.84	514.43	1418201.20
3	4.5		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"						43.210		
			Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.	Cum					43.210	2168.720	93710.39
4	10.7.40 WRD		71.30*(0.5+3.50)/2*(1.90+2.10)/2*1	Bag					285.200		
			Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)						8388.000	38.030	318995.64
5	14.17		Total Length	m		41.20			41.20		
			(Length / 0.3) x 4 + 1						550	55.400	30470.00
6	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G.I Wire								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	6.00	41.20			247.2		
			Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =						247.200	30.870	7631.06
			Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =								1869008.29
											18.690

[Signature]
JE.

[Signature]
15/10/21

A.E.

E.E.