



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

MATHURA PMGSY TOLA LAXMI VISHWASH TOLA

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

ROAD LENGTH	0 TO 1200	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	DAGARUA	
DIVISION	BAISI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	1.200	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 8.619	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.034	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.086	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.512	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In	Rs. 10.251	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Baisi

मुख्य अभियंता-4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक-मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)-23-291 / 2019-4275 पटना, दिनांक- 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय- FDR अंतर्गत मोटरबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।
महाशय,

वर्ष 2021-22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:-

- (1) वर्ष 2021-22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्र्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (2) मोटरबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।
- (4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।
- (5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाय।

विश्वासभाजन

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल अन्तर्गत प्रखंड
पथ (.....) जो

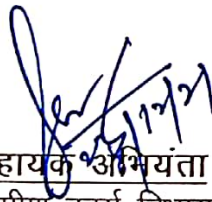
भागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
करण यातायात लायक Moterale हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य
विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-
2/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
अपलोड करते हुए (Moterale) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के
उड़वे 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
नेकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेवल कार्य में
आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
गाइल, 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।


25/11/21

जूनियर अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा,


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल,



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : MATHURA PMGSY TOLA LAXMI VISHWASH TOLA
DISTRICT PURNEA
DIVISION BAISI
BLOCK DAGARUA
LENGTH OF ROAD (IN KM) 1.200

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	HUME PIPE	0.050
3	BRICK BAT	7.994
4	SAND BAGS	0.575
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		8.619
Add G.S.T. @ 12%		1.034
Add Labour Cess @ 1%		0.086
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.512
Total Cost of Restoration Work =		10.251

[Signature]
J.E.
RWD

[Signature]
A.E.
RWD

[Signature]
E.E.
RWD

Provisional Technical Sanction of Rs 10.25/L
(Rupees ten Lacs twenty Five thousand one hundred) only

[Signature]
08/03/22
E-0.

[Signature]
अधीक्षक अभियंता
गोकावि० कार्य अंचल पूर्णिया
08/03/22

MATHURA PMGSY TOLA LAXMI VISHWASH TOLA

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
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)								
					2	2.50			5.000		
				RM					5.000	995.870	4979.35
2	5.7.40 RWD		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 "A"						435.600		
			Less H.P. Qty. $2 \times (3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length}$						-5.940		
				Cum					429.660	1860.510	799386.73
3	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.								
			$2 \times 66 \times (0.50 + 0.50) / 2 \times (1.0 + 1.20) / 2$						72.600		
				Bag					2135.000	26.920	57474.20
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		861840.28
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		8.618

JE.
12/12/15

A.E.

E.E.

ANNEXURE "A"

25/12/21

J.E

AE 12/21

A.E.

EE

23/11/2024

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 1288 दिनांक 01/12/2021 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 24.09.2021 से 09.10.2021 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल बायसी में अमौर, बैसा, बायसी, डगरूआ प्रखंड के वर्ष 2021 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों का प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलों पर मोटेरेबल है।

Sl. NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Remarks (Damage Length)
1	BAISI	APPROACH ROAD PHULPUR TO BUARI			24.880	95.000
2	"	CHOPRA TO GEHUA			29.983	85.000
3	"	KANHARIA REO ROAD TO DIHA REO ROAD (DHANSOR BRIDGE APPROCH)		0.094	29.862	128.000
4	"	LO52 MAHESHKUNT TO SAKMA (VR52) - Copy			29.665	390.000
5	"	MATHURA PMGSY TOLA LAXMI VISHWASH TOLA		1.200	10.257	64.300
6	BAISI	NH-31 BANDH PUL BELWA MAHADALIT TOLA (BRIDGE DIVERSION)		1.180	19.800	45.000
7	"	PWD ROAD TO TAULI			24.836	114.100
8	"	RWD ROAD KATARE TO SINGHIYA			15.695	645.100
9	"	SIGHIYA TO PURAB GEHUWA VIA SINGHWA			29.990	294.000
10	"	SIYARKHAM TO SAKRIALLI HARIJAN TOLA			4.281	98.60
11	"	HATGACHI KYUM KE GHAR TO MADHYA VIDHYALA DUBAILI			5.437	345.60
TOTAL:					224.67	2304.70

कनिय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, डगरूआ

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, डगरूआ

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बायसी

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, कटिहार

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार।

Email - rwdkatihar@gmail.com

पत्रांक - 461 अनु०

दिनांक - 08.03.2022

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, कटिहार।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल बायसी।

विषय— वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरबुल बनाने हेतु कराये गये कार्यों की जाँच के संबंध में।

प्रसंग— आपका पत्रांक - 229 अनु० दिनांक - 16.02.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कार्य प्रमंडल, बायसी के अधीन वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरबुल बनाने हेतु कुल 114.15 पथों में कराये गये कार्यों की स्थल जाँच अधोहस्ताक्षरी के द्वारा किया गया जिसकी विवरणी एवं आपके द्वारा समर्पित प्राक्कलन की मूल प्रति संलग्न कर आवश्यक कार्रवाई हेतु वापस किया जाता है।

अनु० — यथोक्त

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, कटिहार।