



## GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from T04 to  
Goriyari in Barari Block, Katihar

(FDR PART-A)

Restoration Length :- 0.060 Km

Block:- Barari

### DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

### ESTIMATED COST

Rs. 3,41,799.00

-: PREPARED BY :-  
**EXECUTIVE ENGINEER**  
R.W.D. (W) DIVISION

# **ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार।**

**बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत हेतु जाँच प्रतिवेदन।**  
(वित्तीय वर्ष-2020-21)

## **Block - Barari**

Sl No.	Name of District	Name of Division	Name of Road	Road Status	Length (In Km)	Estimated Cost For Restoration (In Lakh)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Katihar	Katihar	Mohna Chandpur Bandh To Pratapganj	Ongoing	0.900	417145.00	Restoration Work Complete
2	Katihar	Katihar	L119- L072 To Jotram Rai	Completed	6.000	644425.00	Restoration Work Complete
3	Katihar	Katihar	PMGSY Road Idgah to Kadar Tola	Completed	0.700	804953.00	Restoration Work Complete
4	Katihar	Katihar	L076-T04 TO GORIARI (TRACK76)	Completed	1.400	341799.00	Restoration Work Complete
5	Katihar	Katihar	L058-L057 TO BAGHWA KOLE (TRACK57)	Completed	1.900	2152127.00	Restoration Work Complete
6	Katihar	Katihar	L084-L080 To Ranichak	Completed	2.200	695220.00	Restoration Work Complete
7	Katihar	Katihar	L045-L021 TO GANJ TOLA (TRACK45)	Completed	4.175	474034.00	Restoration Work Complete
8	Katihar	Katihar	PMGSY Sultan Chowk to Bari Gidarmari	Completed	1.500	567863.00	Restoration Work Complete
<b>Total :-</b>						<b>6097566.000</b>	

*(Signature)*  
(ई० मृत्युंजय कुमार)  
कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रशाखा, बरारी-3

*(Signature)*  
12.3.2021  
(ई० फागु मंडल)  
कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रशाखा, बरारी-1,2

*(Signature)*  
12/3/21  
(ई० राम वरण सिंह)  
सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमंडल, बरारी।

*(Signature)*  
12/3/21  
(ई० चन्द्रशेखर कुमार)  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, कटिहार।

*(Signature)*  
12.3.21  
(ई० अभ्यानेन्द शर्मा)  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, मनिहारी।



## तकनीकी प्रतिवेदन

ोजना का नाम :- अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त "टी04 से गोरियारी" पथ का आकस्मिक मरम्मत कार्य (पार्ट-A)

तिग्रस्त पथ की लम्बाई :- 60 मी0

प्रकलित राशि :- रू0 3,41,799.00

ोजना शीर्ष :- FDR (2245)

धिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-2789 दिनांक 21.08.2020

### प्रतिवेदन

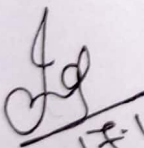
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन रू0 3,41,799.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार के द्वारा शीर्ष FDR के अन्तर्गत बनाया गया है।

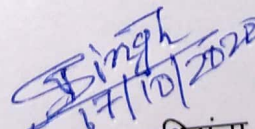
पथ के आकस्मिक मरम्मत हेतु पथांशों में Brick Bats एवं ह्यूम पाईप से बचाव का कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

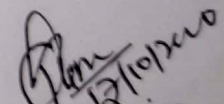
पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं हैं।

उक्त कार्य को विभागीय रूप से कराये जाने हेतु आदेश प्राप्त है (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।

  
12.10.2020  
कनीय अभियंता,  
बरारी

  
सहायक अभियंता,  
ग्रा0का0वि0, कार्य अवर प्रमंडल,  
बरारी

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल,  
कटिहार।

**NAME OF WORK:- Restoration work of Road from T04 to Goriyari in Barari Block, Katihar**

Total Length :- 1.350 Km

Restoration Length :- 0.060 Km

**ABSTRACT OF COST**

Sl. No.		Unit	Rates	Quantity	Amount
1	<b><u>Providing and Laying of Brick Bats:</u></b> Placing tractor at loading point loading with front end loader dump, turning for return trip excluding time for haulage and return trip	Cum	1,717.37	162.22	2,78,592.00
2	<b><u>Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3</u></b> Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.	Cum	1,150.00	7.50	8,625.00
<b>Total Amount</b>					<b>Rs. 2,87,217.00</b>
Add for GST @ 12%					Rs. 34,466.00
Add for Labour Cess @ 1%					Rs. 2,872.00
Add for Seigniorage Fee					Rs. 17,244.00
<b>Gross Total Amount</b>					<b>Rs. 3,41,799.00</b>
<b>Say</b>					<b>Rs. 3,41,799.00</b>

*[Signature]*  
17/10/2020  
J.E.

*[Signature]*  
17/10/2020  
A.E.  
RWD, Sub-Division, Barari

*[Signature]*  
17/10/2020  
RWD (W) Div. Katihar

Technically approved for ₹ 3,41,799.00 (Rupees Three Lac Forty one thousand Seven hundred Ninety Nine) only.

Checked by me  
*[Signature]*  
A.E.

*[Signature]*  
2020  
SUPERINTENDING ENGINEER  
R.W.D. WORK CIRCLE, PURNA



**ME OF WORK:-****Restoration work of Road from T04 to Goriyari in Barari Block, Katihar**

Length :-

1.350 Km

Restoration Length :- 0.060 Km

ITEM OF WORKS	Nos	Length	Breadth	Height	QTY	UNIT
<b>Providing and Laying of Brick</b>						
<b>Bats:</b>						
Placing tractor at loading point loading with front end loader dump, turning for return trip excluding time for haulage and return trip	1 x 1	5.000 x	$\left( \frac{6.000 + 8.500}{2} \right)$	x	2.700	= 97.88 Cum
	1 x 1	10.000 x	$\left( \frac{4.000 + 6.000}{2} \right)$	x	0.600	= 30.00 Cum
	2 x 1	20.000 x	$\left( \frac{1.000 + 2.200}{2} \right)$	x	0.600	= 38.40 Cum
					0.415	= -4.06 Cum
Less for pipe	-1 x 3.14	7.500 x	0.415	x		= 162.22 Cum

**Total Quantity:-**

- 2 Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.

					=	7.50 Rm
600 MM DIA (Single Row)	1 x 3	2.500			=	7.50 Rm

**Total Quantity**

*[Signature]*  
17/10/2020  
I.E.

*[Signature]*  
17/10/2020  
A.E.  
RWD, Sub-Division, Barari

*[Signature]*  
17/10/2020  
Executive Engineer  
RWD. (W) Div. Katihar.