

RURAL WORKS DEPARTMENT

GOVT OF BIHAR



NAME OF WORKS :- L028 to Ghagharwari

DISTRICT:- Araria

BLOCK :- Araria

FDR

Rs. 1444205.05

YEAR(2021-22)

R.W.D., WORKS CIRCLE, Kishanganj

R.W.D., WORKS DIVISION, Araria

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (भा0प्र0रो0)
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय-

बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातायात लायक (Motorable) करने
के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग से पानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable करने से पहले तथा Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता होगी।

विश्वासभाजन
(पंकज कुमार पाल)
सचिव

पटना, दिनांक 07/7/2021

ज्ञापांक- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

प्रतिलिपि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कारवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

पटना, दिनांक 07/7/2021

ज्ञापांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

प्रतिलिपि:-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

Inspection Report for Flood Damage Work

Name of PIUs

: EE RWD, Works div. Araria.

Name Of Block / Road

: L028 to Ghagharawadi.

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: CH- 0, 50, 70, 200, 250, 300, 360,
CH- 460 m.

2. Damage Length

: 183m.

3. Nature Of Damage

: Flood.

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: Local Sand, Bridge Bats.

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: JCB, Tractor.

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manual.

iv) Restored Length

: 183.55 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 found Satisfactory

Signature

Executive Engineer
(Name Of Inspector)
R.W.D. (W) DIVISION
Kishanganj-2

Signature of JE / AE / EE

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :-	L028 to Gharwari	
DISTRICT :-	Araria	
BLOCK :-	Araria	
Length of Road:-	2.00km	
Length of Cutting:-	183.55Mtr	
Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
Phase-1		
1	Filling of local sand	258207.85
2	Supply and Carriage of brick bats	971906.90
	SUB TOTAL COST =	1230114.75
	ADD GST @12% =	147613.77
	Add Labour cess @ 1%=	12301.15
	Seigniorage Fees @10%=	54175.39
	TOTAL (RS.) =	1444205

ADD: 27/12/21
J.E

27/12/21
A.E

28/12/21
E.E

Ref. E.E. Letter No. S.E. 1457 Dt. 28/4/22

Technically Sanctioned For Rs. 1444205.00

(Rupees, fourteen lakh forty four thousand

two hundred five.....)Only

28/4/22
A.E

28/4/22
Superintending Engineer
Rural Works
Work Circle

Bill of Quantity**Phase-1**

NAME OF ROAD :-		L028 to Gharwari			
DISTRICT :-		Araria			
BLOCK :-		Araria			
Sl. No.	DESCRIPTION OF ITEMS	QUANTITY	unit	RATE (Rs.)	AMOUNT (Rs.)
1	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge	501.93	cum	514.43	258207.85
2	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.	448.15	cum	2168.72	971906.90
		A) SUB TOTAL =			1230114.75
		TOTAL COST =			1230115

1 *[Signature]*
J.E 27/12/24

[Signature]
A.E 27/12/24

[Signature]
E.E 28/12/24

ESTIMATE FOR REPAIRING / RESTORATION/ MAKING MOTORABLE ROADS DAMAGED DURING FLOOD

Phaes-1

NAME OF ROAD :-

L028 to Gharwari

DISTRICT :-

Araria

BLOCK :-

Araria

Length of Cutting:-

183.55 Km

Sl. No.	DESCRIPTION OF ITEMS	Unit	Nos.	L(m)	B(m)	D(m)	QUANTITY	RATE (Rs.)	AMOUNT (Rs.)
1	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge								
	At ch:-0 m	cum	1	28.00	(1.7+2.5)/2	(0.95+1.75+0.85)/3	69.58		
	At ch:-50 m	cum	1	5.00	(1.7+2.5)/2	(0.95+1.65+0.85)/3	12.08		
	At ch:-70 m	cum	1	12.00	(2.7+2.5)/2	(0.95+1.5+0.85)/3	34.32		
	At ch:-200 m	cum	1	28.50	(2.7+2.5)/2	(0.95+1.25+0.85)/3	75.34		
	At ch:-250 m	cum	1	28.00	(2.7+2.5)/2	(0.95+1.15+0.85)/3	71.59		
	At ch:-300 m	cum	1	15.25	(2.7+2.5)/2	(0.95+1.35+0.85)/3	41.63		
	At ch:-360 m	cum	1	12.80	(2.7+2.5)/2	(0.95+1.45+0.85)/3	36.05		
	At ch:-460 m	cum	1	54.00	(2.55+2.5)/2	(0.95+1.75+0.85)/3	161.35		
	Deduction for H.P 1000MM dia (1.23 x 1.23)=1.52	cum	0	0.79	1.52	5.00	0.00		
	total qty :-						501.930	514.43	258207.85

2

Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.

	At ch:-0 m	cum	1	28.00	(2.5+2.5)/2	(0.95+0.75+0.85)/3	59.50		
	At ch:-50 m	cum	1	5.00	(2.5+2.5)/2	(0.95+0.75+0.45)/3	8.96		
	At ch:-70 m	cum	1	12.00	(3+3.5)/2	(0.95+0.75+0.85)/3	33.15		

Pras-1

