

RURAL WORKS DEPARTMENT

GOVT OF BIHAR



NAME OF WORKS :-

JOKIHAT ISLAMALPUR PWD ROAD BALUA MORE TO
ISHARWA DHAR BARDENGA

BLOCK :-

Jokihat

FDR

Rs. 664622.51

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 (मा0प्र0से0)
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 किये जाने 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

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

पटना, दिनांक 07/7/2021

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 कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

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

पटना, दिनांक 07/7/2021

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

सचिव

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : EE. R.W.D. Work's Div. Jorhat
2. Name Of Block / Road : Jorhat / Jorhat Islamapur PWD Road.
Balua more to Isharwa Dhar Bardenga
- A. For Road
1. Damage Location / Chainage : Ch. 1.5 km, 2. km, 2.30 km 2.50 km
2. Damage Length : 134.5 m.
3. Nature Of Damage :
4. Details Of Restoration : Crust Damaged
- i) Material Being Used In Restoration : Local Sand, Brick Bats
- ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor with Tolly
- iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : Manual filling all damaged portion of
Crust and flume with above material
- iv) Restored Length : 134.5 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 : NA
- ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works : }
- iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : }
- iv) Restored Length : }

Signature of JE / AE / EE

Work found Satisfactory

Signature
Executive Engineer
R.W.D. DIVISION
Kishanganj

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- Jokiha Islampur PWD Road Balua more to Isharwa dhar Bardenga

कार्य का नाम :- Temporary Restorations.

में बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में यातायात चालू करने का कार्य।

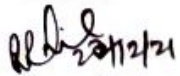
संलग्न प्राक्कलन 14.07.2021 को प्रखण्ड में आयी भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त Jokiha Islampur PWD Road Balua more to Isharwa dhar Bardenga, एवं में बाढ़ क्षतिग्रस्त मरम्मति मद से यातायात चालू करने हेतु तैयार किया गया है

जिसकी प्राक्कलित लागत 6.646 लाख है।

उक्त पथ का निर्माण MMWS (6km) योनान्तर्गत हुआ है एवं योजना अनुरक्षण अवधि में है। पथ के कटे (क्षतिग्रस्त)

भाग में आवश्यकता अनुसार Hume Pipe, Bamboo, लोकल बालू एवं Brick Bats देने के बाद यातायात चालू कराया गया है। पथ के विभिन्न हिस्से में कराये गये कार्य का विवरणी स्पष्ट रूप से प्राक्कलन में दर्शाया गया है।

प्राक्कलन मदों का दर वर्तमान अनुसूचित दर के अनुरूप है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, जोकिहाट-1।



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमण्डल, जोकिहाट



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, अदरिया

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :-	JOKIHAT ISLAMALPUR PWD ROAD BALUA MORE TO ISHARWA	
DISTRICT :-	DHAR BARDENGA	
BLOCK :-	Araria	
	Jokihat	
Length of Road:-	0.120 km 5.30 k.M	
Length of Cutting:-	108.00M 66.50M	
Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
Phase-1		
1	Filling of local sand	168440.84
2	Labour for cutting 62mm to 75mm dia bamboo	0.00
3	Labour for fitting 62mm to 75mm dia bamboo	0.00
4	Labour for filling empty cement bags with local sand Nylon crate	0.00
5	Supplying of EC bag, of local sand	0.00
6	Supply and Carriage of brick bats	398534.83
7	Supply, laying and carriage of 1000 mm HPC	0.00
8	Granular Sub-base	0.00
	SUB TOTAL COST =	566975.67
	ADD GST @12% =	68037.08
	Add Labour cess @ 1% =	5669.76
	Seigniorage Fees @10% =	23940.00
	TOTAL (RS.) =	664623

[Signature]
J.E

[Signature]
A.E

[Signature]
E.E

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

Technically Sanctioned For Rs. 6,64,623.00

(Rupees Six lacs Sixty four thousand)

Six hundred twenty three

[Signature]
29/4/22

[Signature]
Superintending Engineer
Rural Works Department
Work Circle Kishanganj

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

Phaes-1

Phaes-1

NAME OF ROAD :-		JOKIHAT ISLAMALPUR PWD ROAD BALUA MORE TO ISHARWA DHAR BARDENGA									
DISTRICT :-		Araria									
BLOCK :-		Jokihat									
Length of Cutting:-		174.50 mtr									
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 1.5 km Box	cum	1	7.30	(2.5+3.5)/2	(1.95+3.5+1.85)/3	53.29				
	At ch 1.5 km	cum	1	5.70	(2.5+3.5)/2	(1.85+3.65+1.85)/3	41.90				
	At ch 1.5 km	cum	1	13.00	(2.5+3.5)/2	(1.85+3.45+1.85)/3	92.95				
	At ch 1.5 km	cum	1	14.00	(2.5+3.5)/2	(0.75+2.25+1.95)/3	69.30				
	At ch 2.00 km	cum	1	10.50	(2.5+3.5)/2	(0.85+2.25+0.95)/3	42.53				
	At ch 2.30 km	cum	1	2.60	(2.5+3.5)/2	(0.75+2.25+0.95)/3	10.27				
	At ch 2.30 km	cum	1	3.80	(2.5+3.5)/2	(0.5+1.5+0.95)/3	11.21				
	At ch 2.5km	cum	1	9.60	2.50	0.75	18.00				
	Deduction for H.P Culvert 1000MM dia=1.23x1.23=1.52	cum	2	0.79	1.52	5	12.008				
		cum			total qty :-		327.43	514.43	168440.84		

Sl. No.	DESCRIPTION OF ITEMS	Unit	Nos.	L(m)	B(m)	D(m)	QUANTITY	RATE (Rs.)	AMOUNT (Rs.)
2	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.								
	At ch 1.5 km Box	cum	1	7.30	$(2.5+3.5)/2$	$(0.75+1.5+0.85)/3$	22.63		
	At ch 1.5 km	cum	1	5.70	$(2.5+3.5)/2$	$(0.85+1.5+0.65)/3$	17.10		
	At ch 1.5 km	cum	1	13.00	$(2.5+3.5)/2$	$(0.75+1.5+0.85)/3$	40.30		
	At ch 1.5 km	cum	1	14.00	$(2.5+3.5)/2$	$(0.65+1.5+0.85)/3$	42.00		
	At ch 2.00 km	cum	1	10.50	$(2.5+3.5)/2$	$(0.85+1.15+0.85)/3$	29.93		

[illegible]

Calculation of Seigniorage Fees

NAME OF ROAD :-		JOKIHAT ISLAMALPUR PWD ROAD BALUA MORE TO ISHARWA DHAR BARDENGA			
DISTRICT :-		Araria			
BLOCK :-		Jokihat			
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	327.43	CUM	141.85	46446.23
2	Supplying of EC bag, filling of local sand stitching and placing in position as the direction of Engineer-in-charge.	0.00	CUM	141.85	0.00
3	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.	183.77	CUM	1050.00	192953.25
A) SUB TOTAL =					239399.48
Seigniorage Fees @10% of Basic Amount =					23940

[Signature]
J.E

[Signature]
22/12/2011
A.E

[Signature]
E.E

RATE ANALYSIS FOR CARRIAGE OF BASE MATERIAL

JOKIHAT ISLAMALPUR PWD ROAD BALUA MORE TO
ISHARWA DHAR BARDENGA

DISTRICT :-		Araria		Block		:-		Jokihat					
										</			