

GOVERNMENT OF BIHAR
RURAL WORKS DEPARTMENT



Name of work : PMGSY Denga Chowk to Hatgaon

District : Araria

Block : Palasi

FDR (2021-22)

Restoration Cost of Road	: Rs. 15.522 Lacs
1% L.Cess of Rest. Cost	: Rs. 0.155 Lacs
12% GST of Rest. Cost	: Rs. 1.863 Lacs
Seigniorage fee	: Rs. 0.427 Lacs
Total Restoration Cost including Labour Cess & GST	: Rs. 17.967 Lacs

R.W.D, WORKS CIRCLE, KISHANGANJ

R.W.D, WORKS DIVISION, ARARIA

प्रतिवेदन

थ का नाम :- श्री० एच० गी० एल० अहि० उंगा चौक स हटगौंव
कार्य का नाम :-

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

संलग्न प्राक्कलन 14.07.2021 को प्रखण्ड में आयी भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त
 में बाढ़ क्षतिग्रस्त मरम्मति मद से यातायात चालू करने हेतु तैयार किया गया है
 जिसकी प्राक्कलित लागत 17.967 लाख है।

उक्त पथ का निर्माण योनान्तर्गत हुआ है एवं योजना अनुरक्षण
अवधि में 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, पन्नासी।

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमण्डल, पल्लारी।

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, अरुणिया

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : E.E R.W.P (W) division, Araria
2. Name Of Block / Road : palasi / PM 14th Durg chowk to 14th km

A. For Road

1. Damage Location / Chainage : CH- 900 M, 1100 M
2. Damage Length : 80. M
3. Nature Of Damage : flume & crust.
4. Details Of Restoration :
i) Material Being Used In Restoration : Brick bat, E.C bag local sand. etc.
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : tractor with trolly & others.
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : Manual.
iv) Restored Length : 80. 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 :

Signature of JE / AE / EE

S (satisfactory)
Signature
Executive Engineer
R.W.D. (W) Division
Kishanganj-2

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 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

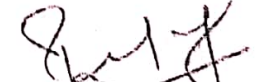

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

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

पटना, दिनांक 07/7/2021

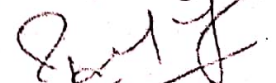
प्रतिलिपि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।


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

FDR (2021-22)
GENERAL ABSTRACT OF COS

Name of Road : PMGSY Denga Chowk to Hatgaon
District : Araria
Block : Palasi
Cutting Chainage (M) :

Sl. No.	Item of work	Amount (In Rs.)
1	Filling of Local Sand	7,11,392.00
2	Labour for cutting 62mm to 75mm dia Bamboo	36,010.00
3	Labour for fitting & fixing 62mm to 75mm dia Bamboo runner	4,631.00
4	Supply of EC bag of Local Sand	1,35,146.00
5	Supply & Carriage of Brick Bats	6,65,052.00
6	Supply, laying and carriage of 1000mm dia HPC	-
a	Sub Total Cost of Work :	15,52,231.00
b	1% L.cess of Total Cost :	15,522.00
	12% GST of Total Cost :	1,86,268.00
	Seigniorage Fee	42,707.00
d.	Total Cost of Work including GST & Cess :	17,96,728.00

[Signature]
28/4/22
Junior Engineer RWD
Works Sec. Palasi
(Araria)

[Signature]
28/4/22
Assistant Engineer
RWD Works Section
Palasi (Araria)

[Signature]
28/4/22
Executive Engineer
RWD Works Div.
Araria

Ref. E.E. Letter No. 1457 Dt. 28/04/22

Technically Sanctioned For Rs. 17,96,728/-
Superintending Engineer
RWD Circle, Kishanganj

(Rupees) Seventeen lakh nine thousand six hundred and twenty eight only

Thousand seven hundred and twenty eight only

[Signature]
29/4/22
A8

[Signature]
अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

BILL OF QUANTITY

Name of Road:

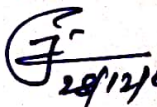
Block:

District:

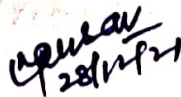
Division:

PMGSY Denga Chowk to Hatgaon
Palasi
Araria
R.W.D ,Araria

SI No.	Description	Unit	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.	Cum	1382.88	514.43	711392.00
2	Labour for cutting 62mm to 75mm dia bamboo piles to size and making shoes & driving by jet machine etc. all complete job as per specification & direction of Engineer-in-Charge.	Mtr.	650.00	55.40	36010.00
3	Labour for fitting & fixing 62mm to 75mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I wire including cost of G.I wire or nails etc all complete job as per specification & direction of Engineer-in-Charge.	Mtr.	150.00	30.87	4631.00
4	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge.	Each	3554	38.03	135146.00
5	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.	Cum	306.66	2168.72	665052.00
6	Supply, laying and Carriage of of hume pipe 1000 mm dia (HPC), all complete job.	meter	0.00	4425.07	0.00
TOTAL AMOUNT =					1552231.00


28/12/21

Junior Engineer
RWD Works Sec.
Palasi


28/12/21

Assistant Engineer
RWD Works sec.
Palasi



Executive Engineer
RWD Works Division
Araria

ESTIMATE FOR REPAIRING/ RESTORATION / MAKING MOTORABLE ROADS DAMAGED DURING FLOOD						
Detailed Estimate						
Name of Road:						
Block:						
District:						
PMGSY Denga Chowk to Hatgaon						
Palasi						
Araria						
SI No.	Items of Works	Nos.	L (m)	B (m)	D (m) IN (Av.)	Quantity (m ³)
1	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge.					
	Ch 900	1	15.00	(6.0+7.50)/2	(1.80+2.0)/2	192.38
		1	20.00	(6.0+7.5)/2	(1.50+1.80)/2	222.75
		1	15.00	(5.0+6.50)/2	(2.10+1.50)/2	155.25
	Ch-1100	2	30.00	(5.00+7.50)/2	(1.80+2.70+2.0)/3	812.50
					Total Qty =	1382.88
2	Labour for cutting 62mm to 75mm dia bamboo piles to size and making shoes & driving by jet machine etc. all complete job as per specification & direction of Engineer-in-Charge.					
	Ch 900	1	15/0.20		4.00	300.00
		1	20/0.20		2.00	200.00
		1	15/0.20		2.00	150.00
					Total Qty =	650.00

728/12/07

Junior Engineer
RWD Works Section Palasi (Araria)

UPURAY
28/12/21

Assistant Engineer
RWD Works Section
Palasi (Araria)

Executive Engineer
RWD Works Division Ara

SI No.	Items of Works	Nos.	L (m)	B (m)	D (m) IN (Av.)	Quantity (m3)	
3	Labour for fitting & fixing 62mm to 75mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I wire including cost of G.I wire or nails etc all complete job as per specification & direction of Engineer-in-Charge.						
		Ch 900	1	15.00	3.00		45.00
			1	20.00	3.00		60.00
			1	15.00	3.00		45.00
		Total Qty =					150.00
4	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge.						
		Ch 900	1	15.00	(0.80+1.20)/2	(1.50+1.80)/2	24.75
			1	20.00	(0.80+1.20)/2	(1.20+1.5)/2	54.00
			1	15.00	(0.70+1.0)/2	(1.50+1.80)/2	42.08
		TOTAL=					120.83
Total No. of EC Bags =120.838X0.034)					3553.68		
5	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.				SAY NO OF Bags.=	3554	
		Ch-900	1	15.00	(5.0+6.0)/2	(0.60+0.90)/2	61.88
			1	20.00	(5.0+6.0)/2	(0.60+0.90)/2	82.50
			1	15.00	(4.50+5.00)/2	(0.450+0.600)/2	37.41
		Ch-1100	2	30.00	(4.25+5.0)/2	(0.300+0.600)/2	124.88
Total Qty. =					306.66		
6	Supply, laying and Carriage of of hume pipe 1000 mm dia (HPC), all complete job.						
			0	2.50			0.00
		Total Qty. =					0.00

Junior Engineer
RWD Works Section Palasi (Araria)

Assistant Engineer
RWD Works Section
Palasi (Araria)

Executive Engineer
RWD Works Division Araria