

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF ROAD:- RESTORATION OF ROAD FROM DEVIGANJ PMGSY
ROAD TO BHOLA CHAUDHARY HOUSE CUTTING-1
to Shiv Yadav House Deviganj.

DIVISION:- R.W.D, WORKS DIVISION, FORBESGANJ

CIRCLE:- R.W.D, WORK CIRCLE, KISHANGANJ

BLOCK:- NARPATGANJ

ESTIMATED COST

929021.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, फारबिसगंज अंतर्गत

नरपतगंज..... प्रखंड के पथ देवीगंज PMWSY रोड से गौला चौकी

जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक-मु0अ0-4(मु0) विविध कार्य-23-60/2020-1937/पटना, दिनांक-07.07.2021 से प्राप्त है। इस पत्र के Real time geo-tagged Photograph को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Motorable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में..... नदी/नदी उपधार एवं अतिवृष्टि से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Road Way के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। नेपाल तराई से निकलने वाली इस नदी के तेज धार एवं अतिवृष्टि से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। Motorable कार्य में आवश्यकता अनुसार Bamboo Pilling/Pitching of E.C Bags filled with local sand/ Local Sand Filling/ Brick bats का इस्तेमाल किया गया है। Motorable कार्य कराकर यातायात बहाल कर दिया गया है। निर्देशानुसार कराये गये Geo-tagged Photograph real time के साथ MIS पर अपलोड 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 अद्धतन है।

प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा-

De 12/08/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल-

C 12/08/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, फारबिसगंज

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : EE RWD Forbesganj
2. Name Of Block / Road : Devinganj Pingsy Road To Bholo
A. For Road
1. Damage Location / Chainage : Choudhary House Cutting -1
to Shiv Jethav House Devinganj
2. Damage Length : 45m
3. Nature Of Damage : Side cutting main cut
4. Details Of Restoration : Sand Bamboo, B/Bats
i) Material Being Used In Restoration : Sand Bamboo B/Bats
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor, JCB.

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works :

iv) Restored Length :

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 :

NA

"S"

Signature of JE / AE / EE

De. C
12/8/17

Signature

(Name Of Inspector)

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

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

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (भा0प्र0से0)
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 जिम्मेदार 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

Abstract of Cost

Name of Work : Estimate for Repairing/Restoration/Making Motorable Roads
Damaged during flood in JULY 2020 in ARARIA District

Name of Road: - Restoration of road from Beniganj PMSY road to
Bhola Chaudhary House to Shiv Yadav House Beniganj
FALSE

Block: FORBESGANJ

District: ARARIA

Division : RWD, Works Division, FORBESGANJ

Circle: RWD, Work Circle, Kishanganj

Sl No.	Description	Unit	Quantity (m3)	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	580.50	627.77	364421.39
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.	540.00	75.86	40963.65
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.	270.00	40.06	10816.35
4	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge.				
		Each	9225.16	37.35	344529.50
5	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.				

		Cum	37.13	1851.91	68752.29
6	Supply, laying and Carriage of of hume pipe 1000 mm dia (HPC), all complete job.				
		meter	0.00	5251.25	0.00
	TOTAL AMOUNT =				829483.00
	ADD 12.00 %GST =				99538.00
	SAY TOTAL AMOUNT =				929021.00

JE
RWD WORKS
DIV.
FORBESGANJ

AE

RWD WORKS DIV. FORBESGANJ

Ref. E.E. Letter No. 1561(3190) dt 28-04-22

C
12/8/17

E.E.

RWD WORKS
DIV. FORBESGANJ

Technically Sanctioned For Rs. 9,29,021/-

(Rupees Nine Lacs twenty nine thousand

twenty one) Only

Bd
11/4/22
AE, circle.

Bd
28/4/22
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Kishanganj

Abstract of Cost

Name of Work : Estimate for Repairing/Restoration/Making Motorable Roads
Damaged during flood in JULY 2019 in ARARIA District

Name of Road:

RESTORATION OF ROAD FROM DEVIGANJ PMGSY ROAD TO BHOLA CHAUDHARY HOUSE CUTTING-1

Block: NARPATGANJ

District: ARARIA

Division : RWD, Works Division, FORBESGANJ

Circle: RWD, Work Circle, Kishanganj

Sl No.	Description	Unit	Quantity (m3)	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	580.50	627.77	364421.39
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.	540.00	75.86	40963.65
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.	270.00	40.06	10816.35
4	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge.				
		Each	9225.16	37.35	344529.50
5	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.				
		Cum	37.13	1851.91	68752.29
6	Supply, laying and Carriage of of hume pipe 1000 mm dia (HPC), all complete job.				
		meter	0.00	5251.25	0.00
Total Amount (in Rs) =					829483.18

JE
RWD WORKS
DIV.
FORBESGANJ

AE *De*
10/08/19
RWD WORKS DIV. FORBESGANJ

G
12/01/19
E.E.
RWD WORKS
DIV. FORBESGANJ

Detailed Estimate

Name of Road:

RESTORATION OF ROAD FROM DEVIGANJ PMGSY ROAD TO BHOLA CHAUDHARY HOUSE CUTTING-1

Sl No.	Items of Works	Nos.	L (m)	B (m)	D (m) IN (Av.)	Quantity (m3)
1	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge.					
		1	45.00	(5.5+6.5)/2	(2.5+1.8)/2	580.50
		1	0.00	(2.5+3.5)/2	(2.5+1.8)/2	0.00
		1	0.00	(2.5+3.5)/2	(2.5+1.8)/2	0.00
					TOTAL=	580.50
					Total Qty =	580.50
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.					
		2	45.00	3.00	2.00	540.00
		2	0.00	3.00	2.00	0.00
		2	0.00	3.00	2.00	0.00
					Total Qty =	540.00
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.					
		2	45.00	3.00		270.00
		2	0.00	3.00		0.00
		2	0.00	3.00		0.00
					Total Qty =	270.00
4	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge.					
		2	45.00	(1.2+1.5)/2	(2.5+1.8)/2	261.23
		2	0.00	(1.2+1.5)/2	(2.5+1.8)/2	0.00
		2	0.00	(1.0+1.5)/2	(2.5+1.8)/2	0.00
		0	0.00	0.00	0.00	0.00
					TOTAL=	261.23
					Total No. of EC Bags =304.83X35.315)	9225.16
					SAY NO OF BAGE=	9225
5	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.					
		1	45.00	4.50	0.15	37.13
		1	0.00	3.00	0.30	0.00
		1	0.00	3.00	0.30	0.00
		1	0.00	4.50	0.30	0.00
					Total Qty. =	37.13
6	Supply, laying and Carriage of of hume pipe 1000 mm dia (HPC), all complete job.	3	0.00	2.50		0.00
		3	0.00	2.50		0.00
					Total Qty. =	0.00

JE

RWD WORKS DIV
FORBESGANJ

AE

RWD WORKS DIV, FORBESGANJ

EE

RWD WORKS DIV, FORBESGANJ



*Deviganj Prmgy Road Bhola Chaudhary yadar house to
 Shiv yadar house*



*Re/
 27/07/21
 AZ*



Latitude: 26.283093
 Longitude: 87.125598
 Elevation: 69.6±7 m
 Accuracy: 4.9 m
 Time: 11-07-2021 14:48
 Note: bhola chowk fathepur pithoragarh road

Dargah Prissy Road Bhola Chandhary house to Shiv Yadav house



Latitude: 26.28307
 Longitude: 87.12562
 Elevation: 69.03±7 m
 Accuracy: 14.1 m
 Time: 11-07-2021 14:48
 Note: bhola chowk fathepur pithoragarh road

*Ri
 11/07/21
 AE*

P

Bhola chandhary house to Shri gada house



Dr
 30/09/21
 AE

Lat: 26.310593
 Longitude: 87.145405
 Elevation: 107.588 m
 Accuracy: 2.0 m
 Time: 09-29-2021 15:41
 Note: 09/29/2021 15:41

Powered by: Notion

