RURAL WORKS DEPARTMENT

GOVERNMENT OF BIHAR

CIRCLE – R.W.D. works Circle, Kishanganj

DIVISION – R.W.D. works Division , Kishanganj-1

Name of Work :-	L024 to harijan tola
Block :-	Terhagachh
Length of Road:-	
Damage Length:-	
Estimated cost :-	Rs 1873564.00

Year : 2021-22

Scanned with CamScanner

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज –1 अन्तर्गत प्रखंड के पथ Lo24 to harijan tola. .... (mmgsy. जो विभागीय Oniline Moritring System MIS पर अपलोड है के बाढ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने 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 से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में मेरिया नदीं / नदीं उपधार से आए बाढ के कारण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु मोटेरेबल कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो. दिनांक ....का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदीं के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटेरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार Bomboo Pilling/Pitiching of E.C.Bag Filled With Local Sand/Local Sand Filling/Brick Bats का इस्तेमाल किया गया है। मोटेरेबल कार्य कराकर यातायात बहाल करा दिया गया है। निर्देशानुसार कराए गए कार्य की Geotagged Photo Realtime के साथ MIS पर उद्वत्त 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 अद्यतन है

प्राक्कलन की यथाशीध्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेत्तर कार्रवाई की जा सके।

23/9/2021 कनीय अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रशाखा	23.09.2021 सहायक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अवर प्रमंडल Dighalbank	कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज–1

Scanned with CamScanner

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs - Executive Eng. RWD works division, Kishanganj-1.
2. Name of Block/Road - Terhagachh/ L024 road to harijan tola.

A. For Road

1. Damage Location/Chainge :
2. Damage Length : 160m.
3. Nature of Damage : Surface and flank damage.
4. Details of Restoration Works :
   - i. Material being used in Restoration works : local sand, brick bats.
   - ii. Equipments/Tools being used in Restoration works : Tractor.
   - iii. Procedure taken up in Restoration works : manual.
   - iv. Restored Lengh : 160m.

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length :
3. Nature of Damage :
4. Details of Restoration Works :
   - i. Material being used in Restoration works :
   - ii. Equipements/Tools being used in Restoration works :
   - iii. Procedure taken up in Restoration works :
   - iv. Restored Length :

N.A.

Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Signature
(Name of Inspector)

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, अररिया

Scanned with CamScanner

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 यातयात 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 कार्यो को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरूद्व 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
प्रतिलिपिः–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

ज्ञापांक–मु0अ0–4 (मु0) विविध कार्य–23–60/2020 - 1937 पटना, दिनांक 07/7/2021
प्रतिलिपिः–सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

Scanned with CamScanner

Abstract of Cost

Name of Work:- **L024 to harijan tola 1st**

Block :- **Terhagachh**

District:- **Kishanganj**

S.L No.	Name of cutting of roads	Amount (In Rs.)
1	1st Cutting	Rs 41540.00
2	2nd Cutting	Rs 1832024.00
	Total Cost=	**Rs 1873564.00**

23/9/2021
J.E
RWD
Terhagachh

23.09.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

E.E
RWD
Kishanganj-1

Technically Sanctioned for Rs 18,73,564=00 (Eighteen lac Seventy three thousand five hundred & Sixty four) only

06/04/22

अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

06/04/22
E.O

Scanned with CamScanner

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L024 to harijan tola 1st
Block :-	Terhagachh

Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 35733.00
B	Add 12 % GST	Rs 4288.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 357.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 1162.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	**Rs 41540.00**

23/9/21
J.E
RWD
Terhagachh

23.10.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Scanned with CamScanner

Detailed Estimate

Name of Work :-			L024 to harijan tola 1st									
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
7	WRD	5.7.40	**Brick bats**									
			Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I									
				1	1	10.00	1.20	0.60	7.20			
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
								Total:-	7.20	Cum	2168.72	15615.00
13		5.7.53	**Providing and filling empty cement bags**									
			Supply of new bag with labour for filling new EC bag with local sand (volume of filled bag 1.2 cft and weight 50kg), stiching on two line by approved nylon thread with stiching machine & generator, stacking the bags and placing with a lead of 150m including supply of nylon threads etc all complete as per approved design, specification and direction of E/I.									
				1	1	10.00	1.80	1.00	18.00			
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
								Total:-	18.00	Cum		
						@ 0.034 Cum each bag			529	No.	38.03	20118.00
											TOTAL	35733.00

23/9/21
J.E
RWD
Terhagachh

23.09.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Scanned with CamScanner

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Item of Works	Quantity	Unit	Earth Work	Stone Materials			Brick Bats	Local Sand	Total
				26.5mm to 9.50mm	9.50mm to 4.75mm	4.75mm below			
Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	
GSB (Gr.-II):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
Brick Bats:-	7.20	Cum	-	-	-	-	8.640	-	
Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
Providing & Filling Empty Cement Bags:-	529.00	No.	-	-	-	-	-	17.986	
Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
Total Quantity.:-			0.000	0.000	0.000	0.000	8.640	17.986	
Rate:-			Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85	
Total Amount:-			0.00	0.00	0.00	0.00	9072.00	2551.00	**Rs 11623.00**
							S.Fee@10% of M.Cost:-		**Rs 1162.00**

23/9/21
JE/RWD
Terhagachh

23.09.2021
AE/RWD
Terhagachh

EE/RWD
Kishanganj-1

Scanned with CamScanner

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L024 to harijan tola 2nd	
Block :-	Terhagachh	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1601279.00
B	Add 12 % GST	Rs 192153.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 16013.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 22579.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	**Rs 1832024.00**

23/9/21
J.E
RWD
Terhagachh

23.09.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Scanned with CamScanner

Detailed Estimate

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
Name of Work :-			L024 to harijan tola 2nd									
1	WRD	5.7.7	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc complete job as per specification and direction of E/I									
				2	408	3.00	-	-	2448.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
								Total:-	2448.00	Mtr.	55.40	135619.00
3	WRD	5.7.9	Supplying, fitting and fixing 62 mm to 75 mm 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, all material and labour complete job as per specification and direction of E/I.									
				2	151	4.00	-	-	1208.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
								Total:-	1208.00	Mtr.	30.87	37291.00
7	WRD	5.7.40	**Brick bats**									
			Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I									
				1	5	30.00	0.60	0.50	45.00			
				1	1	1.00	0.65	0.50	0.33			
								Total:-	45.33	Cum	2168.72	98308.00
13		5.7.53	**Providing and filling empty cement bags**									
			Supply of new bag with labour for filling new EC bag with local sand (volume of filled bag 1.2 cft and weight 50kg), stiching on two line by approved nylon thread with stiching machine & generator, stacking the bags and placing with a lead of 150m including supply of nylon threads etc all complete as per approved design, specification and direction of E/I.									
				1	5	30.00	2.25	3.50	1181.25			
				1	1	1.00	2.25	3.50	7.88			
								Total:-	1189.13	Cum		
						@ 0.034 Cum each bag			34974	No.	38.03	1330061.00
											TOTAL	1601279.00

23/9/21
J.E
RWD
Terhagachh

A.E
R.W.D
Terhagachh

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Scanned with CamScanner

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Item of Works	Quantity	Unit	Earth Work	Stone Materials			Brick Bats	Local Sand	Total
				26.5mm to 9.50mm	9.50mm to 4.75mm	4.75mm below			
Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	
GSB (Gr.-II):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
Brick Bats:-	45.33	Cum	-	-	-	-	54.396	-	
Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
Providing & Filling Empty Cement Bags:-	34974.00	No.	-	-	-	-	-	1189.116	
Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity.:-	0.000	0.000	0.000	0.000	54.396	1189.116	
		Rate:-	Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85	
		Total Amount:-	0.00	0.00	0.00	0.00	57116.00	168676.00	**Rs 225792.00**
						S.Fee@10% of M.Cost:-			**Rs 22579.00**

JE/RWD
Terhagachh

AE/RWD
Terhagachh

EE/RWD
Kishanganj-1

Scanned with CamScanner