

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work - Gamharia to Saah Tola

Block - Terhagachh

Estimated cost - Rs 161837.00

Year : 2020-21

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज -1 अन्तर्गत प्रखंड के पथ Gombaria to Saah tala () जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterale 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 (Moterale) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु मोटेरेबल कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांकका Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटेरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार Bomboo Pilling/Pitching 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 उद्धत 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 यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेत्तर कार्रवाई की जा सके।

24/10/2021
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा

24.10.2021
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-1

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs - Executive Eng. R.W.D works division, Kishanganagar-1.
2. Name of Block/Road - Terhagachh / Garmhariya to Sach toh.

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length : 120m.
3. Nature of Damage : Surface and flank damage.
4. Details of Restoration Works :
 - i. Material being used in Restoration works : brick bats.
 - ii. Equipments/Tools being used in Restoration works : Tractor.
 - iii. Procedure taken up in Restoration works : manual.
 - iv. Restored Length : 120m.

B. For Bridge

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

Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Signature
कायपालक अभियन्ता
(Name of Inspector)
कार्य प्रमण्डल, अररिया

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 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 कारवाई 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।

Abstract of Cost

Name of Work:- Gamharia to Saah Tola

Block :- Terhagachh

District:- Kishanganj

S.L No.	Name of cutting of roads	Amount (In Rs.)
1	1st Cutting	Rs 89978.00
2	2nd Cutting	Rs 71859.00
	Total Cost=	Rs 161837.00

24/10/2021
J.E
RWD
Terhagachh

24.10.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

24/10/21
E.E
RWD
Kishanganj

Technically sanctioned for Rs 1,61,837=00 (Rs:- one Lac sixty-one thousand eight hundred thirty seven) only.

Pallavi
06/04/22
E.O

अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

ABSTRACT OF COST

Name of Work - Gamharia to Saah Tola 1st cutting

Block - Kishanganj-1/Teshagachh.

S.L No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work	Rs 77412.00
B	Add 12 % GST on (A)	Rs 9289.00
C	Add 1 % L. Cess on (A)	Rs 774.00
D	Add S.Fee @10% of material cost	Rs 2503.00
	Total Cost	Rs 89978.00

Sd/-
24/10/21
J.E
RWD
Kishanganj-1
Teshagachh.

Sd/-
24/10/21
A.E
R.W.D
Kishanganj-1
Teshagachh.

Sd/-
E.E
R.W.D
Kishanganj-1

Detailed Estimate

Name of work :-

Gamharia to Saah Tola 1st cutting

SI No	Item	No	Length (avg.)	Width (avg.)	Height (avg.)	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Providing and cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes, all complete job —E/I	140	1.50		-	210.00			
		Total				210.00	sqm	55.40	11634.00
2	Providing and cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo runners to size and making shoes, all complete job —E/I	1	70.00	2.00	-	140.00			
		Total				140.00	sqm	30.87	4322.00
3	Providing and filling empty cement bags with local sand, stitching the bags and placing including supply of sutli etc. all complete job —E/I	1	70.00	0.60	0.50	21.00			
		0	0.00	0.00	0.00	0.00			
		Total				21.00	cum		
		=	741.62 cft		Say	618.00	Nos	38.03	23503.00
4	Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I	1	70.00	0.50	0.50	17.50			
		Total				17.50	cum	2168.72	37953.00
TOTAL									77412.00

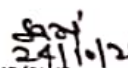
24/10/21
J.E
RWD
Kishanganj-1

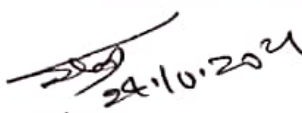
24/10/21
A.E
R.W.D
Kishanganj-1

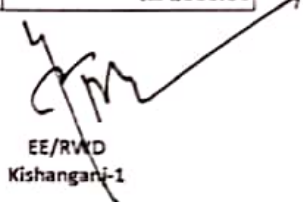
24/10/21
E.E
R.W.D
Kishanganj - I

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Sl No	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			
1	Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	
2	GSB (Gr.-II):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
3	Brick Bats:-	17.50	Cum	-	-	-	-	21.000	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	618.00	No.	-	-	-	-	-	21.012	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	21.000	21.012	
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	22050.00	2981.00	Rs 25031.00
				S.Fee@10% of M.Cost:-						Rs 2503.00


 JE/RWD
 Terhagachh


 AE/RWD
 Terhagachh


 EE/RWD
 Kishangari-1

ABSTRACT OF COST

Name of Work - Gamharia to Saah Tola

Block - Kishanganj-1

S.L No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work	Rs 62288.00
B	Add 12 % GST on (A)	Rs 7475.00
C	Add 1 % L. Cess on (A)	Rs 623.00
D	Add S.fee @ 10% of material cost	Rs 1473.00
	Total Cost	Rs 71859.00

Soy
24/10/21
J.E
RWD
shanganj-1

24/10/2021
A.E
R.W.D
Kishanganj-1

4
A.E
R.W.D
Kishanganj - I

Name of work :-

Detailed Estimate
Gamharia to Saah Tola

SI No	Item	No	Length (avg.)	Width (avg.)	Height (avg.)	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Providing and cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes, all complete job —E/I	190	2.00		-	380.00			
	Total					380.00	sqm	55.40	21052.00
2	Providing and cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo runners to size and making shoes, all complete job —E/I	1	30.00	3.00	-	90.00			
	Total					90.00	sqm	30.87	2778.00
3	Providing and filling empty cement bags with local sand, stitching the bags and placing including supply of sutli etc. all complete job —E/I	1	50.00	0.60	0.50	15.00			
		0	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total					15.00	cum		
	=		529.73 cft			Say			
						441.00	Nos	38.03	16771.00
4	Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I	1	50.00	0.50	0.40	10.00			
	Total					10.00	cum	2168.72	21687.00
TOTAL									62288.00

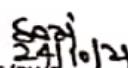
Sri
24/10/21
J.E
RWD
Terhagachh

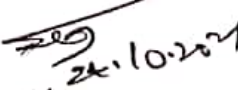
24/10/2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

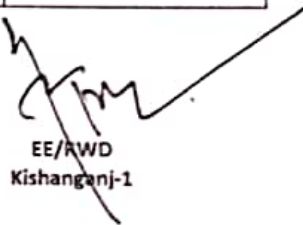
EE
R.W.D
Kishanganj - I

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Sl No	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			
1	Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	
2	GSH (Gr.-II):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
3	Brick Bats:-	10.00	Cum	-	-	-	-	12.000	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	441.00	No.	-	-	-	-	-	14.994	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
	Total Quantity:-			0.000	0.000	0.000	0.000	12.000	14.994	
	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	12600.00	2127.00	Rs 14727.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		Rs 1473.00


 JE/RWD
 Terhagachh


 AE/RWD
 Terhagachh


 EE/RWD
 Kishanganj-1