

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- L031 deorikhas road to Purab tola
Block :- Terhagachh
Length of Road:-
Damage Length:-
Estimated cost :- Rs ~~1344793.00~~ 13,80,425 = 00.

Year : 2021-22

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

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

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (मो0प्र0से0)
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 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

Date:

1. Name of PIUs - Executive Eng. RWD works division Kishanganj-1.
2. Name of Block/Road - Terhagachh] Lo31 devarikhash road to purab tola.

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :
2. Damage Length : 131m
3. Nature of Damage :
4. Details of Restoration Works :
 - i. Material being used in Restoration works : local sand, truck bet.
 - ii. Equipments/Tools being used in Restoration works : Tractor.
 - iii. Procedure taken up in Restoration works : manual.
 - iv. Restored Length : 131m.

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. Equipments/Tools being used in Restoration works :
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :
 - iv. Restored Length :

Satisfactory.

Sd/-
21/4/22
Signature of JE/AE/EE

4/11/22

Signature
4/11/22
कायपालक अररिया
(Name of Inspector)
कार्य प्रमण्डल, अररिया

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल किशनगंज -1 अन्तर्गत प्रखंड के पथ ...L031 desorikha road to purab toh... (MMWSY) जो Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त के कारण यातायात लायक Molerable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक- मु0अ0-4 (मु0) कार्य-23-60/2020-1937/पटना, दिनांक 07.07.2021 से प्राप्त है। इस पत्र Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Molerable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में Ratwa नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु मोटेरेबल कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांकका Lat/Long थ लिया गया है। इस नदी में स्थल पर दुबारा बाढ़ की स्थिति बन जाने से न क्षतिग्रस्त हो गया था, जिसके कारण दोबारा मोटेरेबल कार्य कराना आवश्यक था। ऐसी स्थिति में पुनः कराए गए मोटेरेबल कार्य के फोटोग्राफ को भी along with Realtime के साथ अपलोड किया गया है जो दिनांक.....का है। तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति मोटेरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार Bomboo Pilling/Pitching of E.C.Bag With Local Sand/Local Sand Filling/Brick Bats का इस्तेमाल किया गया मोटेरेबल कार्य कराकर यातायात बहाल करा दिया गया है। निर्देशानुसार कराए र्व की Geotagged Photo Realtime के साथ MIS पर उद्धृत है। MIS की 1, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की 1 प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है 1 प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेत्तर कार्रवाई की जा

म'
19/08/21
अभियंता
कार्य विभाग

30.10.2021
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल किशनगंज-1
Scanned with CamScanner

Abstract of Cost

Name of Work:- L031 deorikhas road to Purab tola

Block :- Terhagachh

District:- Kishanganj

S.L No.	Name of cutting of roads	Amount (In Rs.)
1	1st Cutting	Rs 1010858.00
2	2nd Cutting	Rs 333933.00 3,69,595 = 0
	Total Cost=	Rs 1344793.00 13,80,425 = 0

Saj
25/10/2021
J.E
RWD
Terhagachh

A.E
30.10.2021
R.W.D
Terhagachh

E.E
RWD
Kishanganj-1

Technically Sanctioned for Rs:- 13,80,425 = 0 (Thirteen Lacs eighty thousand four hundred twenty five) only.

Pallavi
06/04/22
E.O

अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		L031 deorikhas road to Purab tola , 1st cutting .
Block :-		Terhagachh
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 875797.00
B	Add 12 % GST	Rs 105096.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 8758.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 21207.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1010858.00

25/10/21
J.E
RWD
Terhagachh

30.10.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

4/11/21
E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Detailed Estimate

Detailed Estimate												
Name of Work :-			L031 deorikhas road to Purab tola, 1st cutting.									
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
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	1	250	2.50	-	-	625.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
			Total:-						625.00	Mtr.	55.40	34625.00
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.	1	110	3.00	-	-	330.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
			Total:-						330.00	Mtr.	30.87	10187.00
6	9.2 (i)	1100 & 800	Sand filling or Type B (First class) bedding									
			Fillling and spreading local sand over brick bats as per drawing and technical specification Clause 305.3.9	1	1	55.00	5.50	2.50	756.25			
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
			Total:-						756.25	Cum	514.43	389038.00
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	1	55.00	3.60	0.80	158.40			
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
			Total:-						158.40	Cum	2168.72	343525.00
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), stitching on two line by approved nylon thread with stitching 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	2	55.00	0.80	1.00	88.00			
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
			Total:-						88.00	Cum		
			@ 0.034 Cum each bag						2588	No.	38.03	98422.00
TOTAL												875797.00

30/10/21
RWD
Terhagachh

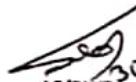
30.10.2021
A.E
R.W.D
Terhagachh

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:-	158.40	Cum	-	-	-	-	190.080	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	2588.00	No.	-	-	-	-	-	87.992	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	190.080	87.992	
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	199584.00	12482.00	Rs 212066.00
				S.Fee@10% of M.Cost:-						Rs 21207.00

Sd/-
30/10/21
JE/RWD
Terhagachh


30.10.2021
AE/RWD
Terhagachh


EE/RWD
Kishanganj-1

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		L031 deorikhas road to Purab tola , 2nd cutting.
Block :-		Terhagachh
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 311081.00
B	Add 12 % GST	Rs 37330.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 3111.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 18073.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 369595.00

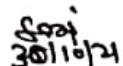
Sony
30/10/21
J.E
RWD
Terhagachh


A.E
30.10.2021
R.W.D
Terhagachh


E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Detailed Estimate

Name of Work :- L031 deorikhas road to Purab tola , 2 nd cutting.												
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	45.00	3.75	0.85	143.44			
				0	0	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total:-									143.44	Cum	2168.72	311081.00
TOTAL												311081.00


 J.E
 RWD
 Terhagachh


 A.E 30.10.2024
 R.W.D
 Terhagachh


 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:-	143.44	Cum	-	-	-	-	172.128	-	-
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	-
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	172.128	0.000	-
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	180734.00	0.00	Rs 180734.00
				S.Fee@10% of M.Cost:-						Rs 18073.00

30/10/21
JE/RWD
Terhagachh

30.10.2021
AE/RWD
Terhagachh

EE/RWD
Kishanganj-1