

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola

Block :- KOCHADHAMAN

Total Length:- 1.230 KM

Damage Length Part-I :- 0.060 KM

Damage Length Part-II :- 0.162 KM

Total Damage Length (Part-I + Part-II) :- 0.222 KM

Estimated cost Part-I :- Rs 1230159.00

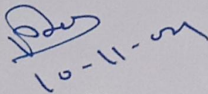
Estimated cost Part-II:- Rs 791855.00

Total Estimated cost (Part-I + Part-II) :- Rs 2022014.00

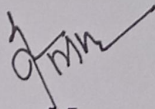
Year : 2021-22

ABSTRACT OF COST

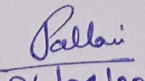
Name of Work :-		Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola
Block :-		KOCHADHAMAN
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work Part-I :- 1ST FLOOD	Rs 1066242.00
B	Cost of Restoration work Part-II :- 2ND FLOOD	Rs 671289.00
	Total Cost of Restoration work (Part-I + Part-II) :-	Rs 1737531.00
C	Add 12 % GST	Rs 208504.00
D	Add 1 % L. Cess	Rs 17375.00
E	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 58604.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 2022014.00

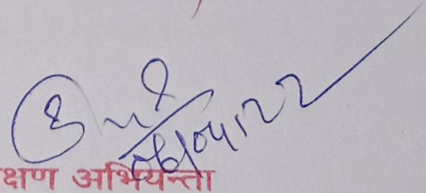

J.E
RWD
KOCHADHAMAN


A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN


E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Technically Sanctioned for Rs 20,22,014.00 (Twenty Lakhs Twenty two Thousands fourteen) only


P. Balai
06/04/22
E.O


अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishanganj-1

2. Name Of Block / Road

: Ghurna pmsy Road to Adiwasi
Tola

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: 0.222 m

3. Nature Of Damage

: Damage and deep side cutting
and with washout

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: sand, cement bag, Bamboo, Brick bats

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 0.222 m

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

: 2

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

NA

i) Material Being Used In Restoration

:

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

:

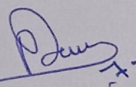
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

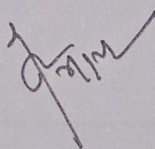
:

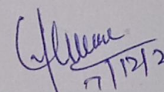
Satisfactory


7-12-21

Signature of JE / AE / EE


7/12/21
AE




7/12/21
Signature
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
(Name Of Inspector)
काय प्रम, अररिया

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :-	Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola-(1st Time FDR Cutting)
Block :-	KOCHADHAMAN
Total Length:-	1.230 KM
Damage Length:-	0.060 KM
Estimated cost :-	Rs 1230159.00

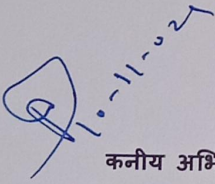
Year : 2021-22

प्रतिवेदन

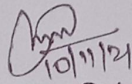
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण 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 से 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 Mahananda नदी नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Road way के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांक 23/07/2021 का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलने वाली इस नदी के तेज धार 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 गए कार्य का Geo-tagged photo 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 अदधतन है।

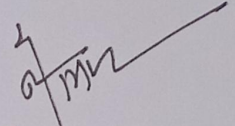
प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।



कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन



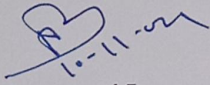
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- कोचाधामन



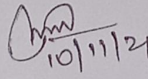
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

ABSTRACT OF COST

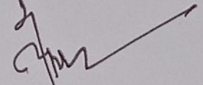
Name of Work :-		Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola-(1st Time FDR Cutting)
Block :-		KOCHADHAMAN
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1066242.00
B	Add 12 % GST	Rs 127949.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 10662.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 25306.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1230159.00



J.E
RWD
KOCHADHAMAN



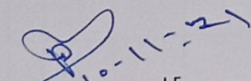
A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

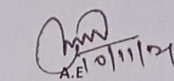


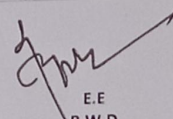
E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Detailed Estimate

Name of Work :-			Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola-(1st Time FDR 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	300	4.50	-	-	1350.00				
									Total:-	1350.00	Mtr.	55.40	74790.00
2	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	2	60.00	-	-	240.00				
									Total:-	240.00	Mtr.	30.87	7409.00
6	9.2 (i)	1100 & 800	Sand filling or Type B (First class) bedding Filling and spreading local sand over brick bats as per drawing and technical specification Clause 305.3.9										
				1	1	60.00	4.20	3.20	806.40				
									Total:-	806.40	Cum	514.43	414836.00
3	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	30.00	1.50	(0.6+0.9)/2	33.75				
				1	1	30.00	1.50	(0.6+0.9)/2	33.75				
									Total:-	67.50	Cum	2168.72	146389.00
4		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	60.00	(1.5+1.2)/2	4.20	378.00				
									Total:-	378.00	Cum		
									@ 0.034 Cum each bag	11118	No.	38.03	422818.00
												TOTAL	1066242.00

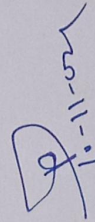

 J.E
 RWD
 KOCHADHAMAN

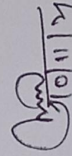

 A.E
 R.W.D
 KOCHADHAMAN

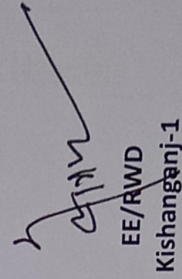

 E.E
 R.W.D
 Kishanganj - I

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:-	67.50	Cum	-	-	-	-	81.000	-	
4	Local Sand Filling:-	806.40	Cum	-	-	-	-	-	806.400	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	11118.00	No.	-	-	-	-	-	378.012	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	81.000	1184.412	
		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	85050.00	168009.00	Rs 253059.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		Rs 25306.00


JE/RWD
Kishanganj


AE/RWD
Kishanganj


EE/RWD
Kishanganj-1

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola-(2nd Time FDR Cutting)

Block :- KOCHADHAMAN

Total Length:- 1.230 KM

Damage Length:- 0.162 KM

Estimated cost :- Rs 791855.00

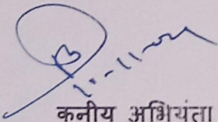
Year : 2021-22

प्रतिवेदन

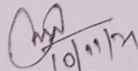
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण 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 से 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 Mahananda नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Road way के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांक 23/07/2021 का Lat/Long के साथ लिया गया है। इस नदी में स्थल पर दुबारा बाढ़ की स्थिति बन जाने से पथ पुनः क्षतिग्रस्त हो गया था, जिसके कारण दोबारा Motorable कार्य कराना आवश्यक हो गया था। ऐसी स्थिति में पुनः कराए गए Motorable कार्य के फोटोग्राफ को भी Lat/Long with realtime के साथ अपलोड किया गया है जो दिनांक 20/10/2021 का है। नेपाल तराई से निकलने वाली इस नदी के तेज धार 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 गए कार्य का Geo-tagged photo 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 अद्यतन है।

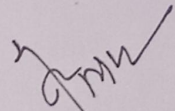
प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।



कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन



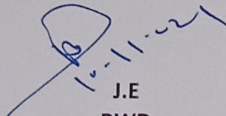
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- कोचाधामन

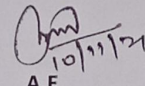


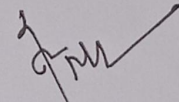
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola-(2nd Time FDR Cutting)
Block :-		KOCHADHAMAN
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 671289.00
B	Add 12 % GST	Rs 80555.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 6713.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 33298.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 791855.00

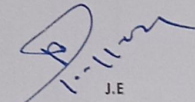

J.E
RWD
KOCHADHAMAN

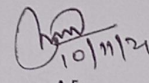

A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

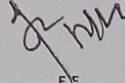

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Detailed Estimate

Name of Work :- Ghurna PMGSY Road to Aadiwasi Tola-(2nd Time FDR 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	240	1.50	-	-	360.00			
								Total:-	360.00	Mtr.	55.40	19944.00
2	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	2	60.00	-	-	240.00			
								Total:-	240.00	Mtr.	30.87	7409.00
3	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	102.00	(4.0+3.0+3.5)/3	(0.6+0.3)/2	160.65			
				1	1	30.00	3.50	(0.6+0.3)/2	47.25			
				1	1	30.00	3.50	(0.6+0.3)/2	47.25			
								Total:-	255.15	Cum	2168.72	553349.00
4		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	60.00	(0.6+0.3)/2	1.50	81.00			
								Total:-	81.00	Cum		
								@ 0.034 Cum each bag	2382	No.	38.03	90587.00
											TOTAL	671289.00

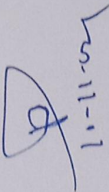

 J.E
 RWD
 KOCHADHAMAN


 A.E
 R.W.D
 KOCHADHAMAN

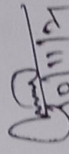

 E.E
 R.W.D
 Kishanganj - I

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:-	255.15	Cum	-	-	-	-	306.180	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	2382.00	No.	-	-	-	-	-	80.988	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	306.180	80.988	
		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	321489.00	11488.00	Rs 332977.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		Rs 33298.00


11-11-24

JE/RWD
KOCHADHAMAN


10/11/24

AE/RWD
KOCHADHAMAN


EE/RWD
Kishanganj-1