

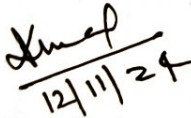
NAME OF ROAD	:-	L046 - T08 TO DHARHAR
DISTRICT	:-	KISHANGANJ
DIVISION	:-	R.W.D.(W) KISHANGANJ-1
BLOCK	:-	BAHADURGANJ
ESTIMATED COST	:-	Rs 572820.00
IN WORDS	:-	Rupees Five Lakh(s) Seventy Two Thousand Eight Hundred Twenty Only

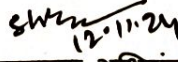
प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत बहादुरगंज प्रखंड के पथ“
.....LO46 - TO8 to Dharhar.....”जो विभागीय Online Monitoring
Syatem MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2024 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:- मु0अ0-7 (नि0 एवं गु0) FDR 09-03-2024 - 1999 / पटना, दिनांक- 04.06.2024 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 अनुरूप नहीं..... से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Roadway
के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य के साथ-साथ सुरक्षात्मक कार्य
कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो क्षतिग्रस्त होने का कार्य होने के दौरान का एवं पुनः
स्थापित हो जाने के बाद का Lat/Long रियल टाइम 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 अद्धतन है।

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


12/11/24
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- बहादुरगंज


12.11.24
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- बहादुरगंज


12/11/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : R.W.D Kishanganj-1
2. Name Of Block / Road : LO 46 - TOS to Dharhar under Bahadurganj Block.

A. For Road

1. Damage Location / Chainage :
2. Damage Length : 0.120 KM
3. Nature Of Damage :
4. Details Of Restoration :
i) Material Being Used In Restoration :: Bamboo, Local Sand, Bricks bats
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : ~~Manual~~ Tractor, Bamboo piling Machine
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : Manual
iv) Restored Length : 0.120 KM
- ~~0.090 KM~~

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 :

Sharma
12/11/24

Sharma
12/11/24
AC

Sharma
12/11/24
Signature of Inspector
(official seal)

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L046 - TDS TO DHARNAR
Block :-	BAHADURGANJI
Total length of Road :-	7.250 KM
Damaged Length :-	0.120 0.090 KM

Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia	Rs 60939.00
B	Supplying, fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runners	Rs 3955.00
C	Providing laying and spreading brick bats	Rs 303116.00
D	RCC Pipe NP3 as per design in Single Row (1000 mm Dia.)	Rs 73859.00
E	Providing and filling empty cement bags	Rs 115951.00
	Total Restoration Cost	Rs 557820.00
	Drone photography charj Three Times	Rs 15000.00
	SUB TOTAL COST	Rs 572820.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 572820.00

K. S. S.
12/11/24
Junior Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

S. S. S.
12/11/24
Asstt. Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

A. S. S.
12/11/24
Executive Engineer
R.W.D (W) Division Kishanganj-

Technically approved for Rs 5,72,820/- (Rupees Five Lakh
Seventy two thousand eight hundred and twenty) only

S. S. S.
12/11/24
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Kishanganj
E.O.

Detailed Estimate

Name of Work :-			L046 - T08 TO DHARHAR										
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)	
1		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	734	1.20	-	-	880.80				
									Total:-	880.80	Mtr.	69.186	60939.00
2		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	1	110.00	-	-	110.00				
									Total:-	110.00	Mtr.	35.950	3955.00
5		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	(3.4+4.0+3.0)/3	0.25	26.00				
				1	1	14.00	3.60	0.40	20.16				
				1	1	10.00	3.00	0.25	7.50				
				1	1	30.00	(5.0+3.6+3.0)/3	0.25	29.00				
				1	1	12.00	(5.0+3.6+3.0)/3	0.25	11.60				
				1	1	24.00	(3.0+3.5)/2	0.20	15.60				
						Total:-							
									Total:-	109.86	Cum	2759.115	303116.00
6			1000 MM DIA (Single Row)										
	9.3	1100	Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.										
				2	2	2.50	-	-	10.00				
				0	0	0.00	-	-	0.00				
									Total:-	10.00	Mtr.	7385.850	73859.00
7		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	30.00	0.60	0.60	21.60				
				1	2	14.00	0.60	0.60	10.08				
				1	2	24.00	0.40	(0.8+0.4)/2	11.52				
				1	2	30.00	0.60	0.60	21.60				
				1	2	12.00	0.40	0.60	5.76				
									Total:-	70.56	Cum		
									@ 0.034 Cum each bag	2075	No.	55.880	115951.00
TOTAL													557820.00

Handwritten Signature
12/11/24
Junior Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

Handwritten Signature
12/11/24
Asstt. Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

Handwritten Signature
Executive Engineer
R.W.D (W) Division Kishanganj-1



Amef
 12/11/24
 JB

Shen
 12/11/24
 AE



Shw
 12/11/24
 JE

Shw
 12.11.24
 AE