



Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR TEMPORARY RESTORATION OF THE ROAD



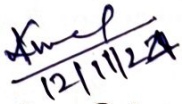
NAME OF ROAD	:-	<i>Laucha Hatt PMGSY To Jamal Tola Keka Hat</i>
DISTRICT	:-	<i>KISHANGANJ</i>
DIVISION	:-	<i>R.W.D.(W) KISHANGANJ-1</i>
BLOCK	:-	<i>Bahadurganj</i>
ESTIMATED COST	:-	<i>Rs 4396190.00</i>
IN WORDS	:-	<i>Rupees fourty three lakh(s) Ninty six Thousand one hundred ninety only</i>

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राकलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत Bahadurganj प्रखंड के पथ " Loocha hat PMGSY To Tama To/9 Kekhat " 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:- मु०अ०-7 (नि० एवं गु०) 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 ऊनडाई नदी 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 प्राकलन में संलग्न की जा रही है। प्राकलन में प्रयुक्त दर अद्धतन है।

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


12/11/24

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- Bahadurganj


12.11.24

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- Bahadurganj


12/11/24

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

Inspection Report for Flood Damage Work

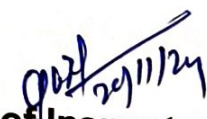
1. Name of PIUs : RWD Kishanganj-1
2. Name Of Block / Road : Laucha hat PMGSY To Jamal Tola Keka Hat, Block - Bahadurganj.

A. For Road

1. Damage Location / Chainage :
2. Damage Length : 0.152 KM
3. Nature Of Damage :
4. Details Of Restoration :
i) Material Being Used In Restoration :: Bamboo, Local sand, Brick bats, E.C. bags
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor, Bamboo piling Machine.
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : Manual
iv) Restored Length : 0.142 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 :


Signature of Inspector
(official seal)

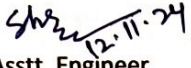

12/11/24
JE

SLN
12.11.24
AC

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-		Laucha Hatt PMGSY To Jamal Tola Keka Hat
Block :-		Bahadurganj
Total length of Road :-		
Damaged Length :-		
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia	Rs 618523.00
B	Supplying, fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runners	Rs 149983.00
C	Providing laying and spreading brick bats	Rs 501193.00
D	Local sand filling in foundation trenches	Rs 1827908.00
E	Providing and filling empty cement bags	Rs 1283596.00
	Total Restoration Cost	Rs 4381203.00
	Drone photography charj Three Times	Rs 14987.00
	SUB TOTAL COST	Rs 4396190.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 4396190.00

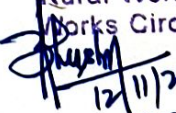

Junior Engineer
R.W.D (Bahadurganj)


Asstt. Engineer
R.W.D (Bahadurganj)


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

Technically Approved for Rs 4396190/- (Rupees ~~forty~~ Three ~~tho~~ Lacks Ninety Six Thousand Ninety only.


Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Kishanganj


12/11/24
E.O.

Detailed Estimate

Work :- Laucha Hatt PMGSY To Jamal Tola Keka Hat

B No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
	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	150	6.00	-	-	1800.00			
			2	150	6.00	-	-	1800.00			
			2	150	6.00	-	-	1800.00			
			2	150	6.00	-	-	1800.00			
			2	110	6.00	-	-	1320.00			
			2	35	6.00	-	-	420.00			
			Total:-					8940.00	Mtr.	69.186	618523.00
	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.									
			4	7	30.00	-	-	840.00			
			4	7	30.00	-	-	840.00			
			4	7	30.00	-	-	840.00			
			4	7	30.00	-	-	840.00			
			4	7	22.00	-	-	616.00			
			4	7	7.00	-	-	196.00			
			Total:-					4172.00	Mtr.	35.950	149983.00
	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	4.0 (Avg)	0.30	36.00			
			1	1	30.00	4.0 (Avg)	0.30	36.00			
			1	1	30.00	4.0 (Avg)	0.30	36.00			
			1	1	26.00	4.0 (Avg)	0.30	31.20			
			1	1	26.00	4.0 (Avg)	0.30	31.20			
			1	1	4.00	3.75	0.30	4.50			
			1	1	6.00	3.75	0.30	6.75			
			Total:-					181.65	Cum	2759.115	501193.00
	800	Local sand filling in foundation trenches as per drawing and technical specification									
		Local sand filling in foundation trenches as per drawing and technical specification clause 305.3.9									
			1	1	26.00	(5.07+4.90+4.5+3.01)/4	2.40	272.69			
			1	1	30.00	(5.0+4.0)/2	2.20	297.00			
			1	1	30.00	(5.0+4.0)/2	2.20	297.00			
			1	1	30.00	(5.0+4.0)/2	2.40	324.00			
			1	1	26.00	(5.0+4.0)/2	1.96	229.32			
			Total:-					1420.01	Cum	1287.250	1827908.00
	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,									
			1	2	30.00	1.25	2.20	165.00			
			1	2	30.00	1.25	2.20	165.00			
			1	2	30.00	1.25	2.20	165.00			
			1	2	26.00	1.25	2.20	143.00			
			1	2	26.00	1.25	2.20	143.00			
			Total:-					781.00	Cum		
			@ 0.034 Cum each bag					22971	No.	55.880	1283596.00
											4381203.00

Engineer
(Bahadurganj)

Asstt. Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

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



Handwritten signature
 12/11/24
 JA

Handwritten signature
 12/11/24
 AC



Xmay
 12/11/24
 JK

shw
 12/11/24
 AE



Latitude: 26.278748
Longitude: 87.757187
Elevation: 79.44±18 m
Accuracy: 1.4 m
Time: 10-07-2024 12:44
Note: locha hat Pmgsy Road to Jamil tola ke. hat

Powered by NoteCam



Latitude: 26.278747
Longitude: 87.757225
Elevation: 62.64±14 m
Accuracy: 1.4 m
Time: 10-04-2024 14:36
Note: locha hat to kekahati

Powered by NoteCam

Amel
12/11/24
JE

Amel
12/11/24
AC



Shw
 12/11/24
 JE

Shw
 12/11/24
 AE