



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK:- Restoration work of Road from L025 to
Kant Nagar.

(FDR PART-A)

Restoration Length :- 63 M

Block:- Barari

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

ESTIMATED COST

Rs. 18,27,908.00

-: PREPARED BY :-
EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. (W) DIVISION, KATIHAR

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अवर, पूर्णियाँ के पत्रांक 1361 दिनांक 20.11.2021 में दिशे गये निर्देश के आलोक में दिनांक 30.11.2021 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अवर, पूर्णियाँ अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार में बराही प्रशाख के वर्ष 2021 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य के स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इन स्थलों पर मोटरवेबल है।

Block- Barari						
Sl No.	Name of Division	Name of Road	Road Status	Length (In KM)	Estimated cost for Restoration (In Lakh)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1	Katihar	L084-L080 To Ranichak	Maintenance	2.253	4.3114	Restoration work Completed
2	Katihar	L058-L057 To Baghwa Kote (Track57)	Maintenance	2.250	8.414	Restoration work Completed
3	Katihar	L024-L023 Baisaghat To Basgarha	Maintenance	1.510	17.692	Restoration work Completed
4	Katihar	L087-L025 To Kantnagar (Track87)	Ongoing	2.633	18.279	Restoration work Completed
5	Katihar	L101-T01 To Kundi Dhar (VR101)	Maintenance	1.600	6.984	Restoration work Completed
6	Katihar	Mohan Chandpur bandh to Pratapganj	Ongoing	0.900	9.271	Restoration work Completed
7	Katihar	Const. Of road from Ganga Darjeeling road to Unchla Gurudwara	Maintenance	0.687	1.314	Restoration work Completed
8	Katihar	L113-L065 To Nicha Tola (VR113)	Out of Maintenance	1.400	1.32	Restoration work Completed
9	Katihar	L135-L089 To Tariyani (VR135)	Maintenance	0.750	3.06	Restoration work Completed
10	Katihar	L083-L081 to Dhenua (VR83)	Maintenance	1.500	3.30	Restoration work Completed
11	Katihar	L045-L021 To Ganj Tola (Track45)	Out of Maintenance	4.738	5.32	Restoration work Completed
12	Katihar	L083-L081 to Dhenua (VR83) (Bridge)	Maintenance	68.36 M	0.67	Restoration work Completed
13	Katihar	Simralia to Debara	Maintenance	0.7	3.62	Restoration work Completed
14	Katihar	L088 at anth to Chatrapara	Ongoing	0.880	11.81	Restoration work Completed
15	Katihar	Sahariya Masjid ke baad to Kawabiya banikol	Maintenance	1.750	2.783	Restoration work Completed
16	Katihar	PMGSY Sultan Chowk to Bari Gidamari	Maintenance	1.500	10.48	Restoration work Completed
17	Katihar	Gidhabari Nahar Tola Esat To Chikni Pada	Maintenance	1.000	4.81	Restoration work Completed
18	Katihar	T04 To Goriyari	Maintenance	1.531	2.08	Restoration work Completed
19	Katihar	Kachua Chowk to Gidhabari	Ongoing	1.650	0.75	Restoration work Completed

अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा-बराही

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, बराही

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, कटिहार।

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, मनिहारी।

ग्रामीण कार्य विभाग , कार्य प्रमंडल, कटिहार।

प्रखण्ड - बरारी

योजना का नाम - अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त "एल087-एल025 से कान्तनगर"
पथ का आकस्मिक मरम्मत कार्य (पार्ट-A)

पथ की कुल लम्बाई - 2.633 कि0मी0

क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई - 63 मी0

प्राक्कलित राशि - रू0 18,27,908.00

शीर्ष -FDR (3054)

प्रतिवेदन

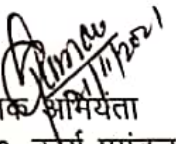
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन रू0 18,27,908.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार के द्वारा शीर्ष FDR के अन्तर्गत बनाया गया है।

तत्काल आवागमन को चालू रखने एवं पथ को और ज्यादा क्षतिग्रस्त होने से बचाने हेतु आकस्मिक मरम्मत के लिए पथांशों में Brick Bats से बचाव का कार्य का प्रावधान किया गया है।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं उद्धृत दर में से न्यूनतम दर को लेते हुए एवं सामग्रियों की ढुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है। कार्यहित में प्राक्कलन का अनुमोदन अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
बरारी


सहायक अभियंता,
ग्रा0का0वि0, कार्य अवर प्रमंडल,
बरारी


कार्यपालक अभियंता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल,
कटिहार।

NAME OF WORK:- Restoration work of Road from L025 to Kant Nagar.

Total Length :- 2.633 Km

Restoration Length :- 63 M

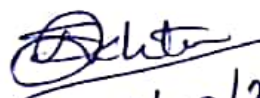
ABSTRACT OF COST			
1	Cost of Emergent repair of road	Rs.	15,43,497.00
2	Add 1 % Labour Cess	Rs.	15,435.00
3	Add 12 % GST	Rs.	1,85,220.00
4	Add for,Seignoirage Fee	Rs.	83,756.00
Total :-		Rs.	18,27,908.00
Say		Rs.	18,27,908.00


J.E.

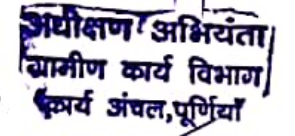

A.E.
RWD, Sub-Division, Korha


E.E.
RWD (W) Div. Katihar

Provisional Technical Sanction for ₹ 18,27,908 = 00
(Rupees Eighteen lacs twenty seven thousand nine
hundred eight only)


08/03/22

E.O.



अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
स्वायं अंचल, पूर्णिया

NAME OF WORK:- Restoration work of Road from L025 to Kant Nagar.

Total Length :- 2.633 Km

Restoration Length :- 63 M

Sl. No.	ITEM OF WORKS	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
---------	---------------	-----	------	------	--------

1 Providing and Laying of Brick Bats

Placing tractor at loading point loading with front end loader dump on, turning for return trip excluding time for haulage and return trip

$$1 \times 2.0 \times 1.50 \times 1.00 = 3.00$$

$$1 \times 2.0 \times 1.50 \times 0.60 = 1.80$$

$$1 \times 51.0 \times \left(\frac{3.20 + 4.50 + 7.00}{3} \right) \times \left(\frac{2.10 + 3.50 + 4.20}{3} \right) = 816.34$$

$$\text{Total} = 821.14 \quad 821.14 \text{ cum} \quad 1,879.70 \quad 15,43,497.00$$

$$\text{Total cost} \quad \text{Rs.} \quad 15,43,497.00$$

J.E. *[Signature]*
14/11/21

A.E. *[Signature]*
14/11/21

[Signature]
Executive Engineer
RWD, (W) Div. Katihar.

APPROVED FINAL RATE (PURNEA)

Sl. No.	Discription of Item	Unit	Qty	S. fee		
				Basic Rate	10% of Basic Rate	Amount
1	Construction of Embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m transporting to site, spreading grading to required slope and compacting to meet requirement of Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per Technical Specification	Cum	-	34.82	3.48	-
2	Providing and Laying of Brick Bats: Placing tractor at loading point loading with front end loader dumping, turning for return trip exluding time for haulage and return trip	Cum	821.14	1,020.00	102.00	83,756.00
3	Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.	Cum				
	i) Granular material (Natural occuring, soil gravel mixture /quarry waste, kankar, laterite, dhandla	Cum	-	163.53	16.35	-
	ii) 2.36 mm below @ 40 per cent (Local sand)	Cum	-	141.85	14.19	-
4	Labour for filling empty cement bags with local sand, sitching the bags and placing including supply of suttu etc. all complete as per approved design, specificalton and direction E/I.	Nos		7.82	0.78	-
5	Labour for filling empty cement bags with local sand, sitching the bags and pitching in Nylon crate of size (1m x 1m x 1m) with a lead of 150 m including supply of suti etc. and placing the filed crates in water portion within a lead 30 m all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	Nos				-
Total cost						Rs. 83,756.00

[Signature]
14/11/21

[Signature]
14/11/21

[Signature]
21/11/2021

Name of Road - L025 to Kant Nagar.
Block - Barari,

District - Katihar (Bihar)



वेद
14/11/21
A.E

वेद
14/11/21
A.E

वेद
14/11/21