



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK:- Restoration work of Road From L055-
Kursela Sarsi road to Belgachhhi (Track 55)

(FDR PART-A)

Restoration Length :- 101 M

Block:- Falka

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

ESTIMATED COST

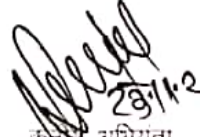
Rs. 10,98,152.00

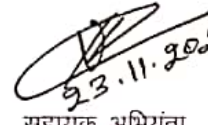
**-: PREPARED BY :-
EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. (W) DIVISION, KATIHAR**

निरीक्षण प्रतिवेदन

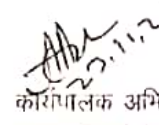
अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के पत्रांक-1361 दिनांक-20.11.2021 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 30.11.2021 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार में फलका प्रखण्ड के वर्ष 2021 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त 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 मोटरेबल है।

Block- Falka						
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	Rangakol PWD Road- Nisundra via Salepur	Out of Maintenance	4.611	10.03143	Restoration work Completed
2	Katihar	Korha to morsanda	Out of Maintenance	9.800	2.58263	Restoration work Completed
3	Katihar	Const. of road from Gopalpatti chauk to BHQ via Baburbanna Adiwasiola & Bintoli Singhia under Falaka Block.	Out of Maintenance	4.265	5.27299	Restoration work Completed
4	Katihar	Amon Chowk To Dogachhi Tola	Ongoing	1.600	0.62141	Restoration work Completed
5	Katihar	L055-Kursela Sarsi road Belgachhi (Track 55)	Maintenance	2.699	10.98152	Restoration work Completed


23.11.21
कर्मचारी अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा-फलका


23.11.2021
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, फलका


23/11/2021
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, कटिहार।


23.11.21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, मनिहारी।

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार।

प्रखण्ड - फलका

योजना का नाम - अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त "एल055-कुरौला सरसी रोड बेलगच्छी"
पथ का आकस्मिक मरम्मत कार्य (पार्ट-८)

पथ की कुल लम्बाई - 2.699 कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई - 101 मी०

प्राक्कलित राशि - ₹0 10,98,152.00

शीर्ष -FDR (3054)

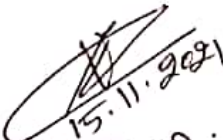
प्रतिवेदन

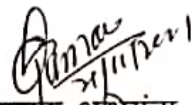
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन ₹0 10,98,152.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार के द्वारा शीर्ष FDR के अन्तर्गत बनाया गया है।

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,
फलका


सहायक अभियंता,
ग्रा०का०वि०, कार्य अवर प्रमंडल,
फलका


कार्यपालक अभियंता
ग्रा०का०वि०, कार्य प्रमंडल,
कटिहार।

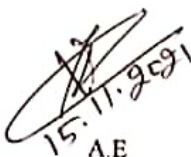
NAME OF WORK:- Restoration work of Road From L055-Kursela
Sarsi road to Belgachhi (Track 55)

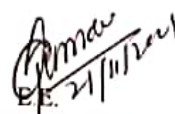
Total Length :- 2.699 Km

Restoration Length :- 101 M

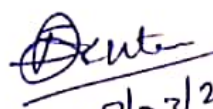
ABSTRACT OF COST			
1	Cost of Emergent repair of road	Rs.	9,27,287.00
2	Add 1 % Labour Cess	Rs.	9,273.00
3	Add 12 % GST	Rs.	1,11,274.00
4	Add for Seigniorage Fee	Rs.	50,318.00
Total :-		Rs.	10,98,152.00
Say		Rs.	10,98,152.00


A.E.


15.11.2021
A.E.
RWD, Sub-Division, Falka


21/11/2021
A.E.
RWD (W) Div. Katihar

Provisional Technical Sanction for ₹ 10,98,152.00
(Rupees Ten lacs ninety eight thousand one hundred
fifty two only).


08/03/22
E.O.


8/3/22
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कुल्लुब अंवल, पूर्णियाँ

NAME OF WORK:- Restoration work of Road From L055-Kursela Sarsi road to Belgachhi (Track 55)

Total Length :- 2.699 Km

Restoration Length :- 101 M

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

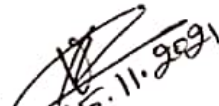
1 Providing and Laying of Brick Bats

Placing tractor at loading point loading with front end loader dumpoing, turning for return trip
exluding time for haulage and return trip

1	x	35.0	x	$(\frac{7.00 + 8.40}{2})$	x	$(\frac{1.00 + 1.90 + 1.50}{3})$	=	395.27
1	x	2.0	x	8.00	x	0.90	=	14.40
1	x	3.0	x	2.00	x	0.50	=	3.00
1	x	7.0	x	1.50	x	0.60	=	6.30
1	x	15.0	x	1.50	x	0.60	=	13.50
1	x	22.0	x	3.00	x	0.60	=	39.60
1	x	17.0	x	2.50	x	0.50	=	21.25

Total = 493.32 493.32 cum 1,879.70 9,27,287.00
Total cost Rs. 9,27,287.00


J.E. 15/11/21


A.E. 15.11.2021


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 tirp	Cum	493.32	1,020.00	102.00	50,318.00
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, stitching the bags and placing including supply of sutti etc. all complete as per approved design, specificaiton and direction E/I.	Nos		7.82	0.78	-
5	Labour for filling empty cement bags with local sand, stitching 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. 50,318.00

[Signature]
15/11/21

[Signature]
15.11.2021
A-E

[Signature]
15/11/2021
EE