



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK:- Restoration work of Road Bharsia
Korha Falka PWD Road to Mohammad Nagar

(FDR PART-A)

Restoration Length :- 2000 M

Block:- Falka

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

ESTIMATED COST

Rs. 3,55,163.00

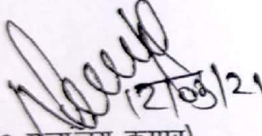
**-: PREPARED BY :-
EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. (W) DIVISION**

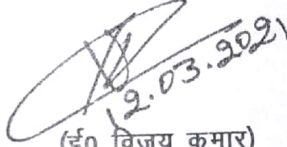
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार।

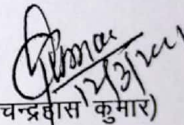
बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों / पुलों की आपातकालीन मरम्मत हेतु जाँच प्रतिवेदन।
(वित्तीय वर्ष-2020-21)

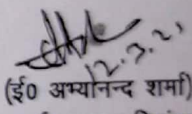
Block - Falka

Sl No.	Name of District	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	8
1	Katihar	Katihar	Bharsia Korha Falka PWD Road to Mohammad Nagar	Completed	4.175	355163.00	Restoration Work Complete
2	Katihar	Katihar	Const. of road from Gopalpatti chauk to BHQ via Baburbanna Adiwasitola & Bintoli Singhia under Falka Block.	Completed	5.010	470366.00	Restoration Work Complete
3	Katihar	Katihar	Near Lakshmipur Marangi Tola To Mushari Tola	Ongoing	1.600	398613.00	Restoration Work Complete
4	Katihar	Katihar	Giriyama PWD road to morsanda more	Completed	2.400	1422974.00	Restoration Work Complete
5	Katihar	Katihar	Santhal Tola To Govindpur Diyara Mandal Tola	Completed	2.916	6452303.00	Restoration Work Complete
6	Katihar	Katihar	Korha to morsanda	Completed	9.800	2998485.00	Restoration Work Complete
Total :-						12097904.00	


(ई० मृत्युजय कुमार)
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, फलका।


(ई० विजय कुमार)
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, फलका।


(ई० चन्द्रहास कुमार)
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, कटिहार।


(ई० अम्यानन्द शर्मा)
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, मनिहारी।

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम :- अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त "भरसिया-कोढ़ा फलका पी0डब्लू0डी0 पथ से महम्मद नगर" पथ आकस्मिक मरम्मत कार्य (पार्ट-A)

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई :- 2000 मी0

प्राक्कलित राशि :- रू0 3,55,163.00

योजना शीर्ष :- FDR (2245)

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-2789 दिनांक 21.08.2020

प्रतिवेदन

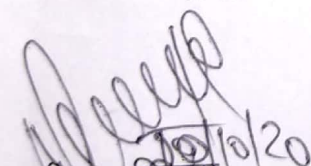
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन रू0 3,55,163.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार के द्वारा शीर्ष FDR के अन्तर्गत बनाया गया है।

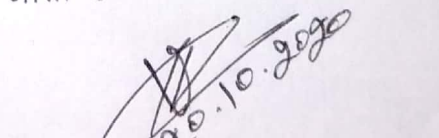
पथ के आकस्मिक मरम्मत हेतु पथांशों में Brick Bats भरकर बचाव का कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

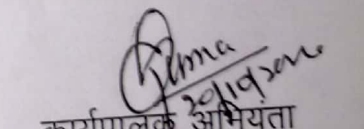
पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं हैं।

उक्त कार्य को विभागीय रूप से कराये जाने हेतु आदेश प्राप्त है (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन अपेक्षित है।

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।


कनीय अभियंता,
फलका।


सहायक अभियंता,
ग्रा0का0वि0, कार्य अवर प्रमंडल,
फलका।

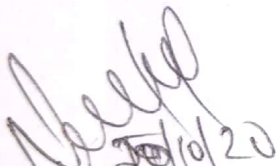

कार्यपालक अभियंता
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल,
कटिहार।

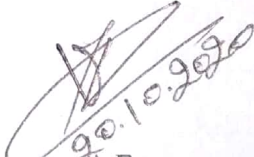
NAME OF WORK:- Restoration work of Road Bharsia Korha
Falka PWD Road to Mohammad Nagar

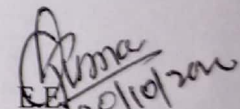
Total Length :- 4.175 Km

Restoration Length :- 2000 M

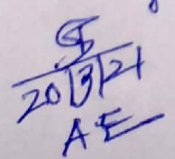
ABSTRACT OF COST			
1	Cost of Emergent repair of road	Rs.	2,97,981.00
2	Add 1 % Labour Cess	Rs.	2,980.00
3	Add 12 % GST	Rs.	35,758.00
4	Add for Seigniorage Fee	Rs.	18,444.00
Total :-		Rs.	3,55,163.00
Say		Rs.	3,55,163.00

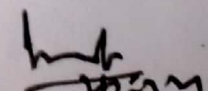

J.E.


A.E.
RWD, Sub-Division, Falka


RWD (W) Div. Katihar

Technically approved for Rs. 3,55,163.00 (Rupees
Three lac fifty five thousand one hundred sixty three)
only.

Checked by me

20/10/20
AE


SUPERINTENDING ENGINEER
R.W.D. WORK CIRCLE, PURNEA

NAME OF WORK:- Restoration work of Road Bharsia Korha Falka PWD Road to Mohammad Nagar

Total Length :- 4.175 Km

Restoration Length :- 2000 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 tirp							
	1	x	2.0	x	1.50		$x \left(\frac{0.80 + 0.40}{2} \right) =$	1.80
	1	x	3.0	x	1.50		$x \left(\frac{0.60 + 0.90}{2} \right) =$	3.38
	1	x	2.0	x	2.50		$x \left(\frac{1.00 + 0.90}{2} \right) =$	4.75
	1	x	2.2	x	1.10		$x \left(\frac{1.00 + 0.80}{2} \right) =$	2.18
	1	x	8.0	x	1.00		$x \left(\frac{1.10 + 1.20}{2} \right) =$	9.20
	1	x	1.7	x	1.70		$x \left(\frac{1.00 + 0.60}{2} \right) =$	2.31
	1	x	2.5	x	1.00		$x \left(\frac{1.10 + 0.90}{2} \right) =$	2.50
	1	x	2.5	x	1.60		$x \left(\frac{1.10 + 0.80}{2} \right) =$	3.80
	1	x	2.5	x	1.60		$x \left(\frac{1.00 + 0.90}{2} \right) =$	3.80
	1	x	2.5	x	1.20		$x \left(\frac{1.10 + 0.60}{2} \right) =$	2.55
	1	x	1.2	x	1.25		$x \left(\frac{0.90 + 0.60}{2} \right) =$	1.35
	1	x	2.6	x	1.30		$x \left(\frac{0.80 + 0.90}{2} \right) =$	2.87
	1	x	16.0	x	1.05		$x \left(\frac{1.00 + 0.70}{2} \right) =$	14.28
	1	x	0.9	x	0.90		$x \left(\frac{1.10 + 0.80}{2} \right) =$	0.77
	1	x	25.0	x	0.90		$x \left(\frac{0.90 + 0.90}{2} \right) =$	20.25
	1	x	1.0	x	0.50		$x \left(\frac{1.00 + 0.80}{2} \right) =$	0.45
	1	x	4.0	x	0.50		$x \left(\frac{1.00 + 0.90}{2} \right) =$	1.90
	1	x	7.0	x	0.50		$x \left(\frac{1.10 + 0.80}{2} \right) =$	3.33
	1	x	7.5	x	0.50		$x \left(\frac{0.90 + 0.80}{2} \right) =$	3.19
	1	x	3.0	x	0.90		$x \left(\frac{1.10 + 0.90}{2} \right) =$	2.70
	1	x	8.0	x	1.20		$x \left(\frac{1.00 + 0.80}{2} \right) =$	8.64
	1	x	2.0	x	1.10		$x \left(\frac{0.90 + 0.90}{2} \right) =$	1.98
	1	x	2.0	x	1.25		$x \left(\frac{1.10 + 1.00}{2} \right) =$	2.63
	1	x	1.0	x	1.00		$x \left(\frac{1.00 + 0.80}{2} \right) =$	0.90
	1	x	6.5	x	1.00		$x \left(\frac{0.90 + 0.70}{2} \right) =$	5.20
	1	x	2.0	x	1.00		$x \left(\frac{1.10 + 0.90}{2} \right) =$	2.00
	1	x	9.0	x	1.20		$x \left(\frac{0.90 + 0.80}{2} \right) =$	9.18

1	x	4.0	x	0.80	$x \left(\frac{1.25 + 0.90}{2} \right) =$	3.44
1	x	6.5	x	1.20	$x \left(\frac{1.00 + 0.90}{2} \right) =$	7.41
1	x	5.5	x	1.30	$x \left(\frac{1.10 + 0.85}{2} \right) =$	6.97
1	x	5.5	x	1.10	$x \left(\frac{1.00 + 0.80}{2} \right) =$	5.45
1	x	2.5	x	1.20	$x \left(\frac{0.95 + 0.70}{2} \right) =$	2.48
1	x	1.0	x	1.00	$x \left(\frac{1.10 + 0.85}{2} \right) =$	0.98
1	x	2.5	x	1.20	$x \left(\frac{1.20 + 0.90}{2} \right) =$	3.15
1	x	1.0	x	1.10	$x \left(\frac{0.70 + 0.80}{2} \right) =$	0.83
1	x	2.5	x	0.95	$x \left(\frac{0.90 + 0.90}{2} \right) =$	2.14
1	x	1.25	x	0.50	$x \left(\frac{0.80 + 0.80}{2} \right) =$	0.50
1	x	1.1	x	1.25	$x \left(\frac{1.10 + 0.90}{2} \right) =$	1.38
1	x	0.5	x	0.90	$x \left(\frac{1.25 + 0.95}{2} \right) =$	0.50
1	x	0.5	x	1.10	$x \left(\frac{1.10 + 0.80}{2} \right) =$	0.52
1	x	2.5	x	1.10	$x \left(\frac{0.90 + 0.60}{2} \right) =$	2.06
1	x	1.8	x	1.00	$x \left(\frac{0.80 + 0.50}{2} \right) =$	1.40
3	x	1.7	x	0.95	$x \left(\frac{0.60 + 0.40}{2} \right) =$	2.42
1	x	1.2	x	0.90	$x \left(\frac{0.90 + 0.80}{2} \right) =$	0.92
1	x	1.7	x	1.25	$x \quad 0.8 \quad =$	1.70
1	x	4.5	x	0.90	$x \quad 0.9 \quad =$	3.65
2	x	3.5	x	1.00	$x \quad 0.6 \quad =$	4.20
1	x	1.8	x	1.10	$x \quad 0.7 \quad =$	1.39
1	x	1.7	x	1.60	$x \quad 0.8 \quad =$	2.18
Total					=	173.51
					173.51	cum
					1,717.37	2,97,981.00
					Rs.	2,97,981.00

J.E. 20/10/20

A.E. 20.10.2020

Executive Engineer
RWD. (W) Div. Katihar.