



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK:- Restoration work of Road Santhal Tola
To Govindpur Diyara Mandal Tola

(FDR PART-A)

Restoration Length :- 314 M

Block:- Falka

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

ESTIMATED COST

Rs. 64,52,303.00

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

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार।

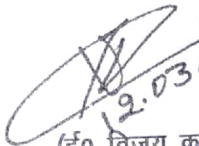
बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों / पुलों की आपातकालीन मरम्मत हेतु जाँच प्रतिवेदन।

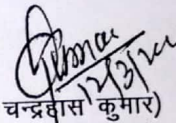
(वित्तीय वर्ष-2020-21)

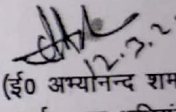
Block - Falka

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 मृत्युंजय 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 "संथाल टोला से गोविन्दपुर दियारा मंडल टोला" पथ आकस्मिक मरम्मत कार्य (पार्ट-A)

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई :- 314 मी०

प्राक्कलित राशि :- ₹0 64,52,303.00

योजना शीर्ष :- FDR (2245)

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

प्रतिवेदन

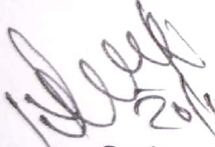
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन ₹0 64,52,303.00 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार के द्वारा शीर्ष FDR के अन्तर्गत बनाया गया है।

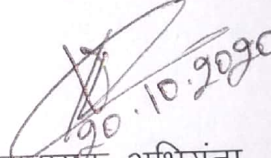
पथ के आकस्मिक मरम्मत हेतु पथांशों में Brick Bats, बॉस पाईलिंग एवं चचरी से बचाव का कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

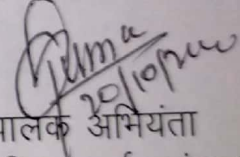
पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं हैं।

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,
ग्रा०का०वि०, कार्य अवर प्रमंडल,
फलका।

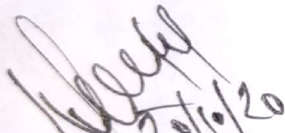

कार्यपालक अभियंता
ग्रा०का०वि०, कार्य प्रमंडल,
कटिहार।

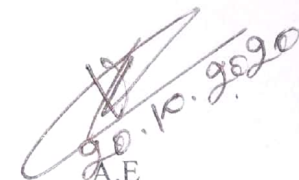
NAME OF WORK:- Restoration work of Road Santhal Tola To Govindpur Diyara Mandal Tola

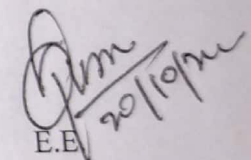
Total Length :- 2.916 Km

Restoration Length :- 314 M

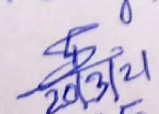
ABSTRACT OF COST			
1	Cost of Emergent repair of road	Rs.	54,17,594.98
2	Add 1 % Labour Cess	Rs.	54,176.00
3	Add 12 % GST	Rs.	6,50,111.00
4	Add for Seigniorage Fee	Rs.	3,30,421.00
Total :-		Rs.	64,52,302.98
Say		Rs.	64,52,303.00

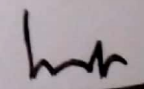

J.E.


A.E.
RWD, Sub-Division, Falka


E.E.
RWD (W) Div. Katihar

Technically approved for Rs 64,52,303.00 (Rupees Sixty four lac fifty two thousand three hundred three) on

checked by me

20/3/21
25


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

NAME OF WORK:- Restoration work of Road Santhal Tola To Govindpur Diyara Mandal Tola

Total Length :- 2.916 Km

Restoration Length :- 314 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 dumpong ,turning for return trip exluding time for haulage and return tirp				
	1 x 30.0 x ($\frac{2.20 + 3.00}{2}$) x 2.60 = 202.80				
	1 x 30.0 x ($\frac{2.80 + 3.00}{2}$) x 2.60 = 226.20				
	1 x 30.0 x 2.50 x 2.50 = 187.50				
	1 x 30.0 x 3.20 x 2.50 = 240.00				
	1 x 30.0 x 2.60 x ($\frac{1.80 + 2.50}{2}$) = 167.70				
	1 x 30.0 x 3.60 x 2.70 = 291.60				
	1 x 30.0 x 3.30 x 2.50 = 247.50				
	1 x 30.0 x 3.10 x 2.50 = 232.50				
	1 x 30.0 x 3.00 x 2.55 = 229.50				
	1 x 30.0 x 2.50 x 2.35 = 176.25				
	1 x 14.0 x 2.70 x 2.20 = 83.16				
	3 x 30.0 x 1.00 x 2.30 = 207.00				
	1 x 10.0 x 1.00 x 2.10 = 21.00				
	1 x 17.0 x 1.00 x 2.70 = 45.90				
	1 x 26.0 x 1.00 x 2.00 = 52.00				
	1 x 25.0 x 1.00 x 2.00 = 50.00				
	1 x 30.0 x 1.25 x 2.10 = 78.75				
	1 x 30.0 x 1.10 x 1.80 = 59.40				
	1 x 7.1 x 1.00 x 1.90 = 13.49				
	Total = 2812.25	2812.25	cum	1,717.37	48,29,674.00
2	Providing, cutting and fixing of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles in size with making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction E/L.				
	1 x 1500 No. x 5 M = 7500.00				
	Total = 7500.00	7500.00	M	47.58	3,56,850.00
3	providing, fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runners in position at every verticle pile with 150 mm long nails or 38 swg G. I. wire including cost of G.I. or nails complete job as per specification and direction of E/L				
	1 x 75 No. x 12 M = 900.00				
	Total = 900.00	900.00	M	24.71	22,239.00
4	Labour for fitting and and fixing split bamboo woven chachari in position with 20 swg G.I. wire of 75 mm to 100 mm long nails alternatively including cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E/L.				
	314 No. x 3.0 M = 942.00				
	Total = 942.00	942.00	Sqm	221.69	2,08,831.98
	Total cost			Rs.	54,17,594.98

[Signature]
J.E. 20/10/20

[Signature]
A.E. 20.10.2020

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