



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

FDR



RESTORETION FOR SONEPUR REWA ROAD TO CHAKIYA

DISTRICT	:-	Chapra	
DIVISION	:-	Sonpur	
BLOCK	:-	Parsa	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:-	2.650	KM
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	:-	6.250	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:-	6.250	Lac

Inspection Report For Flood Damage Work

Date :- 02-12-20
1 Name Of PIUs :- Executive Engineer, RWD, WORKS DIVISION-SONPUR
2 Name Of Road :- Restoration For Sonapur rewa road to chakiya
3 Name Of Block Parsa

A.FOR ROAD

1 Damage Location/Chainage :- CH-54 M TO 67 M CH-127 M TO 106 M

2 Damage Length m :- 34

3 Nature Of Damage :- Wash Out Of Road Crust With Embankment

4 Details Of Restoration :-

- i Material Being Used In Restoration :- EARTHWORK / BRICK BATS
- ii Equipment/Tools Being Used In Restoration Works :- Tracter, Loader, Hambar
- iii Procedure Taken Up In Restoration Works :- Filling Of Brick Bats In Wash Out Portion Of Road Crust And Supporting By Earthwork In Embankment
- iv Restored Length m :- 34

B.FOR ROAD

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 JE/AE/EE

Signature
(Name Of Inspector)

For
02/12/2020
GE

FDR (2020-2021)

प्रतिवेदन

प्रमंडल का नाम:— ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सोनपुर
पथ का नाम:— सोनपुर रेवा रोड से चकियों
पथ की लम्बाई:— 2.655 कि०मी०
प्राक्कलित राशि:— 6.250 लाख
प्रखंड:— परसा
जिला:— सारण

प्रस्तुत प्राक्कलन सारण जिला अन्तर्गत परसा प्रखंड के सोनपुर रेवा रोड से चकियों तक पथ बाढ़ से क्षतिग्रस्त (FDR) पथांश का यातायात पूर्णस्थापन (Motrable) कार्य कराकर प्राक्कलन तैयार किया गया है। इस वर्ष अचानक अत्यधिक बाढ़ आने के कारण पथ में जगह जगह कटाव हो गया एवं पथ क्रस्ट बह गया जिससे आवागमन बाधित हो गया, चुनाव के मध्य नजर पथ का तत्काल मरम्मत के लिए पथांश में Brick Bats एवं मिटी भरकर कटाव से बचाव का कार्य करते हुए यातायात को पुर्नस्थापित किया गया।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूची दर पर ही तैयार किया गया है। प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।

19/12/20
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल परसा

19/12/20
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल परसा

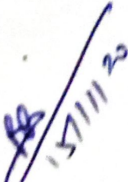
19/12/20
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल सोनपुर

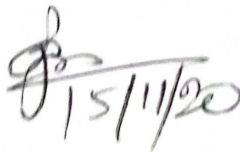
FDR

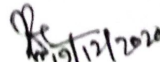
GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:- Parsa District:- Chapra
Length of Road:- 2.650 KM
Name of Road:- Restoration For Sonepur rewa road to chakiya

SL. No.	Item of Work	Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION :	6.250 Lacs
	TOTAL :	6.250 Lacs


15/11/20
Junior Engineer


15/11/20
Asstt. Engineer


15/12/2020
Executive Engineer

T/A Approved for Rs- 6.250 lacs (Rupees Six lacs twenty five thousand) only

SE
RWD

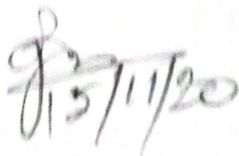

S.E. Chapra

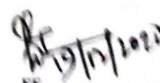
GENERAL ABSTRACT OF COST FOR FDR OF ROAD

NAME OF ROAD : Restoration For Sonpur rewa road to chakiya
DISTRICT Chapra
BLOCK Parra
DIVISION Sonpur
LENGTH OF ROAD (in Km) 2.650

Sl. No.	DESCRIPTION	Amount	1 % Labour Cess	12 % GST	GROSS AMOUNT (LAKHS)
PART A	INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL				
1	EARTHWORK / BRICK BATS	5.531	0.055	0.664	6.250
TOTAL COST OF PROJECT ,IN LACS =		5.531	0.055	0.664	6.250


RWD


AE
RWD


EE
RWD

Analysis for Carriage by Road & Rail

Name of Road:- Restoration For Sonapur rewa road to chakdya

District:- Chapra

Block:- Patna

Sl No	Item with Source	Unit	Source Up to	Pukka / Surface	Carriage Cost & Lead in Km	Katcha	Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total	Min Total
1	Brick	1000 Nos	Local	$\frac{8.00}{2.00} \times 7.52$	7.00 Km	$\frac{8.00}{2.00} \times 18.19$	446.72			Rs. 730.04

* Subjected to Verification of Lead

Cost of Haulage Excluding Loading & Unloading as per SO aa

Type of Road	Per Ton. Km by Tipper	Per Ton. Km by Truck
For Surface Road	8.40	7.52
Unsurface Gravel Road	10.10	9.04
Kachha Road	20.30	18.19

JE 15/11/20
RWD

AE 15/11/20
RWD

EE 15/11/20
RWD