



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD F.D.R. PART - A (2020 - 21)

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R. RESTORATION WORK

DISTRICT :	BHAGALPUR	BLOCK :	ISMILEPUR
NAME OF ROAD :	RWD CHANDI ASTHAN TO NEWADAS TOLA		
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	1.650	KMS
TOTAL COST OF FDR. PART - A	:	1.002	LACS
ADD G.S.T. @ 12 %	:	0.120	LACS
ADD LABOUR CESS @ 1%	:	0.010	LACS
ADD SF @ 10%	:	0.015	LACS
TOTAL COST OF RESTORATION WORK	:	1.148	LACS

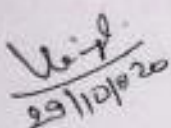
SUBMITTED BY
The Executive Engineer
Works Division, Naugachhiya

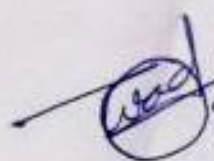
प्रतिवेदन

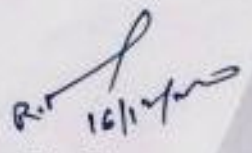
संकेत का नाम :- RWD Chandi Asthan to Newadas Tola.
प्रमंडल :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, नवगछिया।
अंचल :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, भागलपुर।
पथ की लम्बाई :- 1.650 कि०मी०
अंशकृत राशि :- Rs. 1.148 लाख

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष 2020 में आयी बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की तत्काल मरम्मत कर, यातायात पुनः बहाल करने हेतु तैयार किया गया है। दिनांक- 20/10/2020 को मुख्यालय स्तर पर V.C. के माध्यम से होने वाली समान्य बैठक में दिये गये दिशा निर्देश के अनुपालन एवं कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, नवगछिया का पत्रांक- 1385/नवगछिया, दिनांक- 20/10/2020 के आलोक में प्राक्कलन तैयार किया गया है। बाढ़ के कारण जगह-जगह पर रोडकस्ट में कटाव के साथ-साथ पथ का फलैंक भी क्षतिग्रस्त हुआ है। कटाव के कारण पथ से आवागमन बाधित हो गया है।

अतः आपातकालीन प्रकृति के कार्य को देखते हुए इस क्षतिग्रस्त पथांश में आवश्यकता एवं उपलब्धतानुसार Sand Bag इत्यादि के द्वारा पथ के पुनःस्थापन का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में मर्दों का दर, वर्तमान अनुसूचित दर विश्लेषण पर आधारित हैं। प्राक्कलन में Contractor Profit एवं Over Head Charge नहीं जुड़ा हुआ है। जबकि GST, S.F एवं Labour Cess को जोड़ा गया है।


J. E.


A. E.


E. E.

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : RWD CHANDI ASTHAN TO
NEWADAS TOLA

District : BHAGALPUR

Block : ISMILEPUR

Length : 1.650 KM

SL No	Particulars		Details	Total Cost (in Rs.)
1	Cost of Road Restoration work	:	1.650 KM	1,00,247.00
2	Add G.S.T @ 12 %	:		12,030.00
3	Add L.C. @ 1 %	:		1,002.00
4	S. F. @ 10 %	:		1,549.00
	Total Cost of Restoration work	:		1,14,828.00
			Say,	1,14,828.00

1,14,800.00

16.48
29/10/2020
J. E.

29/10/2020
A. E.

16/11/2020
E. E.

Technically approved for Rs 1,14,800.00 (Rupees one lac fourteen thousand eight hundred only).

12/11/2020
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bhagalpur
10/01

ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: RWD CHANDI ASTHAN TO NEWADAS TOLA

Block: ISMILEPUR

Length : 1.650 KM

District: BHAGALPUR

Sl. No.	SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount (in Rs.)
1	5.7.53	Providing sand bag with sand and labour including carriage laying, filling etc all complete job as per specification and direction of E/I								
		As per attached "Annexure - B"								
							3,211	/ bags	31.22	1,00,247.00
							Total Cost of Flood Protective work =			1,00,247.00

Verif.
29/19020
J. E.

~~Wad~~ 29/10/2020
A. E.

E. E.

ANNEXURE - " B "

Measurement of E. C. Bags

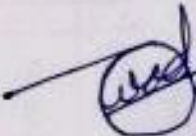
Name of Road :

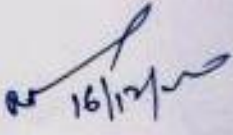
RWD CHANDI ASTHAN TO NEWADAS TOLA

Length of Road : 1.650 KM

Sl. No.	Chainage (m)		Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (M)	Depth (m)			Average Depth (M)	Quantity (cum)	Quantity (No of bags)
1	CH. 0 m - 200 m	LHS	5	10.00	1.00	0.60		0.80	0.50			0.50	20.00	588
2			2	15.00	1.00	0.60		0.80	0.90			0.90	21.60	635
3			5	10.00	1.00	0.50		0.75	0.60			0.60	22.50	662
4	CH. 800 m - 1200 m	LHS	1	22.00	1.00	0.60		0.80	0.60			0.60	10.56	311
5			1	10.00	1.50	1.00		1.25	0.90			0.90	11.25	331
6	CH. 800 m - 1200 m	RHS	1	25.00	1.00	0.60		0.80	0.60			0.60	12.00	353
7			1	5.00	1.00	0.60		0.80	0.90			0.90	3.60	106
8			1	8.00	1.20	0.60		0.90	0.50			0.50	3.60	106
9			1	10.00	1.00	0.50		0.75	0.50			0.50	3.75	110
10			1	2.00	1.00	0.50		0.75	0.60	0.00	0.00	0.20	0.30	9
												Total =	109	321

U. Singh
29/10/2020
J. E.


29/10/2020
A. E.


16/12/20
E. E.

