



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 :	L028 MMGSY CHATTU SINGH TOLA TO IDMADPUR		
PACKAGE NO :	BR-06R-327		
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	3.500	KM
TOTAL COST OF FDR. PART - A	:	13.013	LACS
ADD G.S.T. @ 12 %	:	1.562	LACS
ADD LABOUR CESS @ 1 %	:	0.130	LACS
ADD SF @ 10%	:	0.786	LACS
TOTAL COST OF RESTORATION WORK	:	15.491	LACS
SUBMITTED BY <i>The Executive Engineer</i> <i>Works Division, Naugachhiya</i>			

प्रतिवेदन

योजना का नाम :- L028 MMGSY Chattu Singh Tola to Idmadpur.

प्रमंडल :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, नवगछिया।

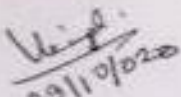
अंचल :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, भागलपुर।

पथ की लंबाई :- 3.500 कि०मी०

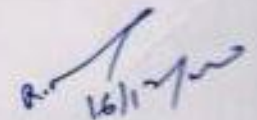
प्राक्कलित राशि :- Rs. 15.491 लाख

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष 2020 में आयी बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की तत्काल मरम्माति 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 पथोश में आवश्यकता एवं उपलब्धतानुसार ईट के टुकड़े (Brick Bats) / Sand Bag इत्यादि के द्वारा पथ के पुनःस्थापन का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में मर्दों का दर, वर्तमान अनुसूचित दर विश्लेषण पर आधारित है। प्राक्कलन में Contractor Profit एवं Over Head Charge नहीं जुड़ा हुआ है। जबकि GST, SF एवं Labour Cess को जोड़ा गया है।


29/10/2020
J. E.


29/10/2020
A. E.


16/11/20
E. E.

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : L028 MMGSY CHATTU SINGH
TOLA TO IDMADPUR

District : BHAGALPUR

Package No. : BR-06R-327

Block : ISMILEPUR

Length : 3.500 KM

#	Particulars	Details	Total Cost (in Rs.)
1	Cost of Approach Road Restoration work	: 3.500 KM	13,01,308.00
2	Add G.S.T @ 12 %	:	1,56,157.00
3	Add L.C. @ 1 %	:	13,013.00
4	S.F. @ 10 %	:	78,612.00
	Total Cost of Restoration work	:	15,49,090.00
		Say,	15,49,090.00

15,49,100.00

U.S.P.
29/10/2020
J. E.

U.S.P.
29/10/2020
A. E.

U.S.P.
16/12/20
E. E.

Technically approved for Rs 15,49,100.00 (Rupees
fifteen lac forty nine thousand one hundred) only.

U.S.P.
12/04/2021
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bhagalpur

12/04

ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: L025 MMGSY CHATTU SINGH TOLA TO
IDMADPUR

Block: ISMILEPUR

District: BHAGALPUR

Package No. BR-06R-327

Sl. No.	SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rate (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"					1,300	/ bags	31.22	40,586.00
2	4.5	Providing brick bats including spreading laying hand packing and compacting with C.I. Hammer in layers not exceeding 75 mm thick including cost of light, barriers, danger signals, chowkidar, taxes, royalty etc. all complete job as per specification and direction of E/I excluding carriage cost of bricks. As per attached "Annexure - A"					733.63			
							733.63	cum	1718.47	12,60,722.00
Total Cost of Flood Protective work =										13,01,308.00

Verifd.
29/10/2020
J. E.

29/10/2020
A. E.

16/12/20
E. E.

Measurement of E. C. Bags

Name of Road : L028 MMGSY CHATTU SINGH TOLA TO IDMADPUR

Package No. : BR-06R-327

Sr.No	Chainage (m)	Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (M)	Depth (m)			Average Depth (M)	Quantity (cum)	Quantity (No of bag)
1	600 NEAR HP CULVERT 1550 - 1100m	2	5.00	1.00			1.00	1.00			1.00	10.00	294
2		2	6.00	1.00	1.00		1.00	1.10			1.10	13.20	388
3		1	20.00	1.00	1.00		1.00	0.60			0.60	12.00	353
4		1	18.00	1.00	1.00		1.00	0.50			0.50	9.00	265
											Total =	44.20	1300.00

U. Singh
29/10/2020
J E

U. Singh
29/10/2020
A E

U. Singh
16/12/2020
E E

ANNEXURE - " A "

Brick Bat Measurement

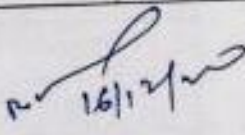
Name of Road : L028 MMGSY CHATTU SINGH TOLA TO IDMADPUR

Length of Road : 3.500 KM

Sr.No.	Chainage (m)	Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (M)	Depth (m)			Average Depth (M)	Quantity (cum)
1	1800 - 1900	1	20.00	5.00	3.50		4.25	3.20	1.40		2.30	195.50
2		1	15.00	5.00	4.00		4.50	3.00	1.20		2.10	141.75
3		1	25.00	4.00	3.50		3.75	2.50	1.30		1.90	178.13
4		1	30.00	4.00	3.00		3.50	1.80	0.60		1.20	126.00
5		2	15.00	4.00	3.00		3.50	1.00	0.50		0.75	78.75
6		2	5.00	3.00			3.00	0.45			0.45	13.50
											Total =	733.63

Verf.
29/10/2020
J. E.


29/10/2020
A. E.


16/11/2020
E. E.

