



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART-A (2020)

L049-DILARPUR HARI CHOWK TO SAHPUR (VR19)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. RESTORATION WORK

ROAD LENGTH	12.840 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	MANIHARI	
DIVISION	MANIHARI	
ESTIMATED COST	75.511	LACS

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
R.W.D., Works Division, Manihari.

प्रतिवेदन

जना का नाम : L049-DILARPUR HARI CHOWK TO SAHPUR
(VR19)
तीय वर्ष : 2020-21 / FDR- 2020
थ की लम्बाई : 12.840 KM
वकलित राशि : 75.51098
खंड : MANIHARI

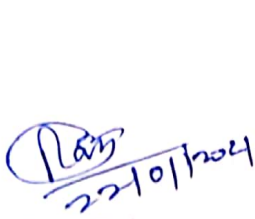
प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष-2020 में आयी भीषण बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त हुए पथों में तत्काल यातायात बहाल करने हेतु तैयार किया गया है।

प्राक्कलन विभागीय सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक-मु०अ०-०४(मु०) विविध कार्य (कार्य)-23-40/2016-2789 दिनांक-21.08.2020 के आलोक में अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के निदेशानुसार तैयार किया गया है।

प्राक्कलन में आवश्यकता एवं उपलब्धता के अनुसार ईट के टुकड़े (Bricks Bats), Bamboo Pilling, Runner & Chachari के द्वारा पथ में कटाव/गड्ढे को भरने का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में अंकित मदों का दर अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पूर्णियाँ के द्वारा अनुमोदित दर पर आधारित है।

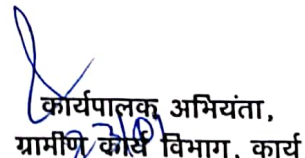
प्राक्कलन में Contractor Profit एवं Over Head Charge नहीं जोड़ा गया है, चूंकि विभागीय रूप से कार्य कराया गया है परन्तु GST एवं Labour Cess को जोड़ा गया है। प्रमाणित किया जाता है कि यह प्राक्कलन स्थल के अनुरूप है।

प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित किया जाता है।


22/01/2021

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य
प्रशाखा, मनिहारी।


सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य
अवर प्रमंडल, मनिहारी।


कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य
प्रमंडल, मनिहारी।

**Details Estimate for Traffic Restoration in
APPROACH OF RCC BRIDGE IN BAIRGACHI TO KUSHA PATH
During Flood/heavy rain fall in year 2020**

Sl. No.	SBD Sl. No.	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount (in Rs.)
1	4.5	Providing and Laying of Brick Bats Placing tractor at loading point loading with front end loader dumping, turning for return trip excluding time for haulage and return trip.				
		C/O To Annexure "A" 4205.58 - 91.95 = 4113.63	Cum	3546.31	1717.370	6090328.337
		C/O To Annexure	M	0.00	1150.500	0.000
2	10.7.40 WRD	Supplying of empty cement bag and Labour for filling Cement Bag, swing and laying Materials.				
		C/O To Annexure "C" 91.95 / 0.034 = 2704.35	Nos.	2704.35	32.140	86917.667
3	5.7.7 (A)	S/F-fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo piles in size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction E/I.				
		Bamboo Pile C/C 0.3 m 1654 x 3 = 4962.00	m	4962.00	47.58	236091.960
4	5.7.45 (C)	Supplying fitting and fixing Bamboo Runner including cost of bamboos etc. complete job as per specification and direction E/I.				
		C/O To Annexure "B" 496.20 x 4 = 1984.80	m	1984.80	24.71	49044.408
5	14.18	Supplying fitting and fixing in position split bamboo woven chachary with 20 SWG G.I. etc. complete job as per specification and direction E/I.				
		C/O To Annexure "B" 496.20 x 2 = 992.40	Sqm	992.40	221.69	220005.156
				Total Cost of Project		6682387.528

[Signature]
J.E.
20/01/2020

R.W.D., MANIHARI

[Signature]
A.E.

R.W.D., MANIHARI

[Signature]
E.E.

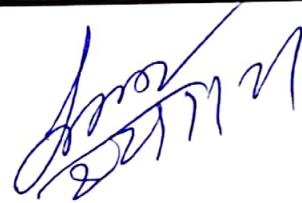
R.W.D., MANIHARI.

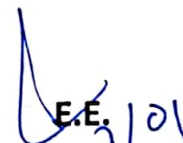
GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD: L049-DILARPUR HARI CHOWK TO SAHPUR
BLOCK : MANIHARI
DISTRICT : KATIHAR
LENGTH OF ROAD IN KM 12.840 KM

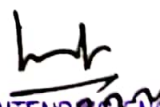
Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (IN LAKHS)
1	BRICK BATS	60.903
2	BAMBOO PILE & CHACHRI	5.051
3	CEMENT BAG	0.869
	TOTAL COST OF PROJECT	66.824
	ADD G.S.T. @ 12%	8.019
	ADD Labour Cess @ 1%	0.668
	Total Cost of Restoration work	75.511


J.E.
R.W.D.
Manihari


A.E.
R.W.D.
Manihari


E.E.
R.W.D.
Manihari.

(Technically approved for Rs. 75.511 Lac (Rs. _____
Crore. Seventy five Lac fifty one
_____ Thousand. One Hundred only)


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