

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

पत्रांक :- 336 अनु०

दिनांक :- 06-05-2021

प्रेषक,

ई० अनिल कुमार,
अधीक्षण अभियन्ता,

सेवा में,

मुख्य अभियन्ता-4
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय:-

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गधुबनी अंतर्गत वर्ष-2020 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त 04 पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत एवं पुनर्स्थापन कार्य से संबंधित तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन उपलब्ध कराने एवं राशि की अधियाचना करने के संबंध में।

महाराज,

उपर्युक्त विषयक इस कार्यालय के आदेश आदेश ज्ञापांक-1866, दिनांक-28.08.2020 के आलोक में सहायक अभियन्ता, ग्रा०का०वि०, कार्य अवर प्रमंडल, दरभंगा के द्वारा कार्य प्रमंडल, गधुबनी के अंतर्गत वर्ष-2020 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत एवं पुनर्स्थापन कार्य से संबंधित पथों का जाँच कर अपने पत्रांक-02 कैम्प दरभंगा, दिनांक-14.04.2021 द्वारा उपलब्ध कराए गए जाँच प्रतिवेदन के आधार पर निम्नलिखित कार्यों का प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदनोपरांत मूल में भवदीय को समर्पित की जाती है।

क्र०	प्रखंड	पथ का नाम	लंबाई	पुनर्स्थापन कार्य का तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन की राशि
1	Rahika	Izra to Idgah Tol	1.208	312823.00
2	Rahika	Kakraul East to Chunchun Yadav Tol	1.187	250328.00
3	Rahika	Bhachhi to Mahadalit Tola	2.000	81495.00
4	Rahika	T01 to Dhelphorwa	1.459	386223.00

अतएव अनुरोध है कि उपरोक्त विवरणी के अनुसार उक्त वर्णित पथों में किये गये पुनर्स्थापन कार्य के लिए पथवार तकनीकी अनुमोदन की राशि के अनुरूप आवंटन कार्यपालक अभियन्ता, ग्रा०का०वि०, कार्य प्रमंडल, गधुबनी को उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

अनु०:- यथोक्त।

04 अदद तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन मूल में।

विश्वासभाजन

06.05.21

अधीक्षण अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।



गामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

C

**DETAILED ESTIMATE FOR MOTORABLE OF
DAMAGED ROAD DURING FLOOD' 2020**

PLAN HEAD NO. 6 (FDR)

YEAR 2020-21

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- RAHIKA

Izra to Idgah Tol

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD : 1.208 KM

TOTAL ESTIMATED COST : ~~5.530~~ Lacs

Rs 3.128 lacs 3-31

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD, WORKS DIVISION,
MADHUBANI.

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मधुबनी अन्तर्गत रहिका प्रखंड में
बाढ़ 2020 में क्षतिग्रस्त पथों के मोटरबुल कार्य का प्राक्कलन

प्रखंड : रहिका, कार्य प्रमंडल : मधुबनी, कार्य अंचल : दरभंगा।

जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Izra to Idgah Tol

पथ का शीर्ष :- MMGSY (Gen)

कुल लम्बाई :- 1.208 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 68.000 मीटर

योजना शीर्ष :- 3054 (M/R) -FDR

प्राक्कलित राशि :- ₹ 5,53,000.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत रहिका प्रखंड के इजरा से इदगाह टोल पथ के बाढ़ 2020 में क्षतिग्रस्त पथांश के मोटरबुल / पुर्नस्थापन कार्य हित में तैयार किया गया है। यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

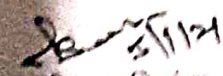
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-40/2016-2729 अनु0/दिनांक-21.08.2020 के अनुपालन में कराया गया है।

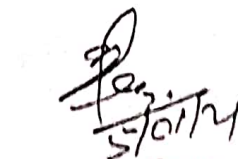
वर्ष 2020 के माह जुलाई-अक्टूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 68 मी० पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/ लेयिंग कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

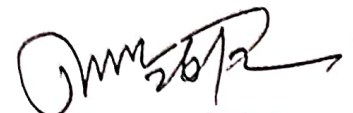
प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर वर्तमान अनुसूचित दर के दर-विश्लेषण के आधार पर सामग्री, यंत्र-संयंत्र एवं श्रम बल के दर का प्रावधान कर तैयार किया गया है। चूंकि कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। अतः दर-विश्लेषण में संवेदक लाभांश (10%) का प्रावधान नहीं किया गया है। कुल प्राक्कलित राशि में GST (12%), L-Cess (1%) एवं सामग्री के मूल्य का 10% Seigniorage Fee जोड़ दिया गया है।

कार्यहित एवं कार्य की महत्ता के मद्देनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी

अनुमोदन अपेक्षित है।


जमीन अभियंता,
रहिका।


सहायक अभियंता,
रहिका।


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

Detailed Estimate for Motorable of Road, damaged during
Flood'2020

Block : Rahika

Division : Madhubani

Circle : Darbhanga

ABSTRACT OF COST

Name of Road : Izra to Idgah Tol

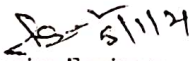
Length of Road : 1.208 Km

Estd. Length : 68.000 Mtr.

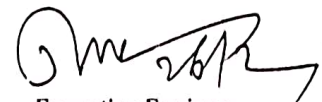
Sl. NO.	Item of Works	Unit	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
1-	Providing and filling brick bats in ditches including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/L.	CUM	249.44 141.11	1867.76	465894.00 2,63,560.00
				Total Rs.	465894.00 2,63,560.00
				Add GST @ 12%	33007.00 31627.00
				Add L.Cess @ 1%	4659.00 2636
	Add Seignorage Fee		239.84 m³ 141.11 x Rs. 1063.00 x 10 %		25515.00 15000
				Grand Total Rs.	552975.00

Say ₹ 5,53,000.00

Total Rs. 3,12,823=00

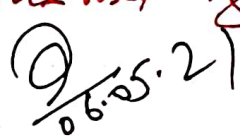

Junior Engineer
Rahika.


Assistant Engineer
Rahika.


Executive Engineer
RWD Work Division,
Madhubani.

सहायक अभियंता, राहिका कारा वि, कार्य-प्रग-पत्र-दस्तावेज (सदर)
का पत्र :- 02 केयु दस्तावेज दिनांक :- 14/04/2021 के द्वारा स्वीकृत-
योग्य प्रमाणित के आधार पर -

Post - fee to T/A ₹ 3,12,823=00
(Rupees Three lacs twelve thousand eight hundred and
— twenty three) only.


Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga
06/05/2021

**Detailed Estimate for Motorable of Road, damaged during
Flood'2020**

Name of Road : Izra to Idgah Tol

Length of Road : 1.208 KM

Estd. Length : 68.00 Mtr.

Block : Rahika

Division : Madhubani

Circle : Darbhanga

S.N.	ITEM OF WORKS	MEASUREMENT (L x B x H/D)	QUANTITY
------	---------------	----------------------------	----------

Providing and laying

1- Brick Bats including -- do -

- do -- E/I.

CH: 0 to 1.000 Km 1 x 4.90 x 4.00 x 0.75 = 14.70 m³

1 x 4.60 x ½(3.75 + 4.75) x 1.00 = 19.55

1 x 3.00 x 2.50 x 0.75 = 5.63

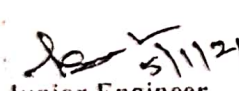
1 x 20.00 x ½(1.00 + 2.00) x ^{1.00}/_{1.45} ^{div} = ~~43.50~~ **30.00 M³**

CH: 1.00 to 2.00 Km 2 x 1.50 x 3.75 x 0.50 = 5.63

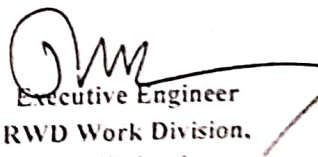
10 x 2.00 x 1.50 x 0.40 = 12.00

1 x 12.40 x ½(4.60 + 8.70) x ^{0.50}/_{1.65} + ^{0.20}/_{1.25} ^{div} = ~~148.43~~ **53.60 M³**

Total ~~249.41 m³~~
141.11 M³


Junior Engineer
Rahika.


Assistant Engineer
Rahika.


Executive Engineer
RWD Work Division,
Madhubani.