

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR FLOOD DAMAGED REPAIR

Bihar (बिहार) Map



Name of the Road :-

Adarsh Laxmipur To Lal Diara

DISTRICT	:	Lakhisarai	
DIVISION	:	Lakhisarai	
BLOCK	:	Barahiya	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	6.200 7.22	KM
PART-A TOTAL COST OF RESTORATION	:	23.960	Lac
AVERAGE COST PER KM	:	3.865	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:	23.960	Lac

Submitted By:

Executive Engineer

RWD WORKS DIVISION

Lakhisarai

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

वर्ष 2021-22 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों में कराये गए मोटरेबुल कार्य की जाँच।

पथ का नाम :- आदर्श लक्ष्मीपुर-लाल दियारा

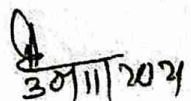
पथ की लम्बाई :- 7.000 कि०मी०

प्राक्कलित राशि :- 23.960/-लाख

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर के पत्रांक 1162 दिनांक 16.11.2021 द्वारा प्राप्त निदेश के अनुपालन में आज दिनांक 21.11.2021 को ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, लखीसराय के अधीन बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ का निरीक्षण सहायक अभियंता श्री लौडिक प्रसाद राय के साथ वर्ष 2021-22 में बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथ का कराये गए मोटरेबुल कार्य का स्थल निरीक्षण किया। जाँच के समय कार्य प्रखंडल, लखीसराय के सहायक अभियंता श्री संदीप कुमार एवं श्री ब्रजेश कुमार सिंह, कनीय अभियंता श्री श्याम सुन्दर प्रसाद एवं श्री रंजीत कुमार उपस्थित रहे।

उक्त पथ के निरीक्षण के दौरान पाया गया कि पथ में बने बड़े गड्ढों में Moorum से भरकर उसके उपर G.S.B. (Gr.II) (जगह-जगह 200mm एवं 150mm मुटाई में) डालकर सम्पीडन का कार्य कराया गया है, जिसका शत प्रतिशत जाँच किया गया है, एवं उक्त पथ के प्राक्कलन एवं मापीपुस्त में दर्ज की गई मापी को कार्य स्थल के अनुसार पाया।


सहायक अभियंता
ग्रा०का०वि०, कार्य प्रमं०
खड़गपुर-तारापुर


कार्यपालक अभियंता
ग्रा०का०वि०, कार्य प्रमं०
खड़गपुर-तारापुर

ESTIMATE FOR FLOOD DAMAGED REPAIR

NAME OF ROAD : Adarsh Laxmipur To Lal Diara

DISTRICT Lakhisarai

BLOCK Barahiya

DIVISION Lakhisarai

LENGTH OF ROAD (in Km) 6.200 7.20

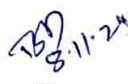
CD STRUCTURES

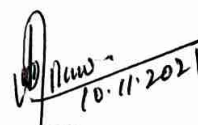
Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
PART-A	RESTORATION COST	
1	EARTHWORK	0.000
2	Brick Bat Filling	13.507
3	GSB GR-II	6.791
	SUB TOTAL OF Restoration	20.298
	LABOUR CESS 1% of cost	0.203
	GST 12 % of cost	2.436
	SEIGNORAGE FEE @ 10 % on Minor Mines	1.023
	TOTAL OF Restoration	23.960
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	23.960

Deduct Contractor profit 9.1% - 2.180 Lakh

Total = 21.780 Lakh


JE
RWD

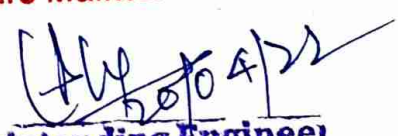

AE
RWD


EE
RWD

T.S Amount

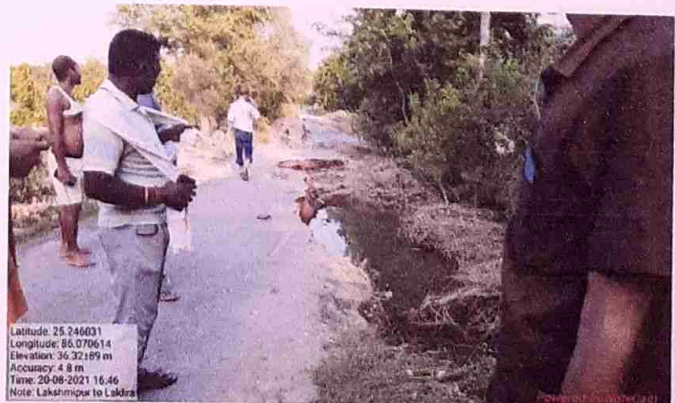
Construction Cost : Rs- 23.960 Lakh
Deduct Contractor Profit 9.1%. = Rs. - 2.180 Lakh
Total Rs. 21.780 Lakh

Ref E.E. Letter No. 548 dt. 18.4.2022
Technically Sanctioned for Rs. 21.780 Lakh
(Rupees Twenty one Lakh
Sixty eight thousand) Only.
for construction work & 5 Years Maintenance

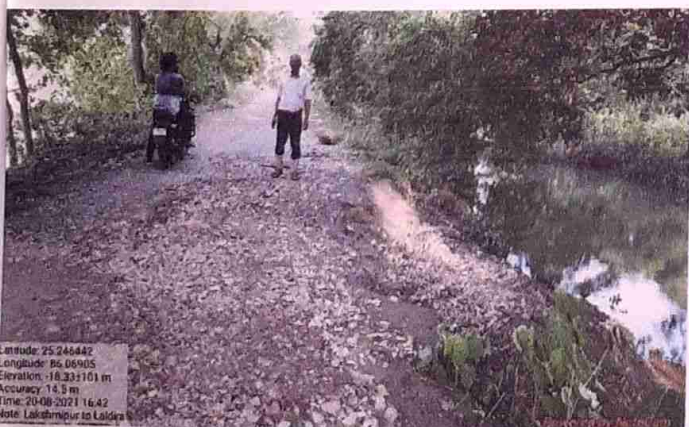

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger


20/04/2022

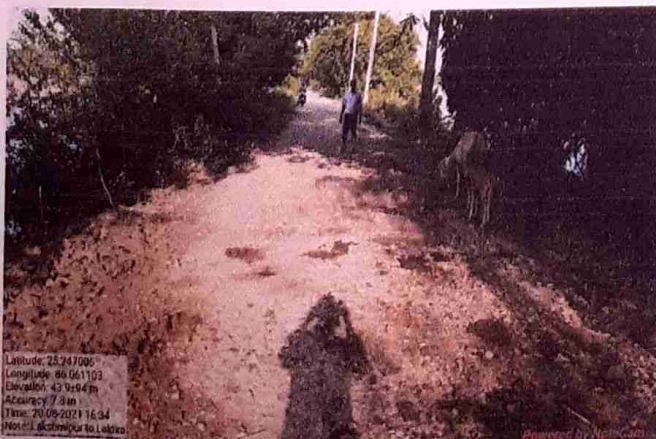
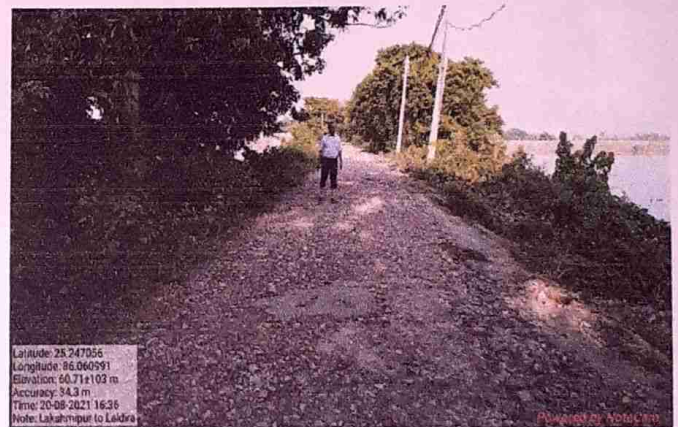
Adarsh Laxmipur To Lal Diara



Adarsh Laxmipur To Lal Diara



Adarsh Laxmipur To Lal Diara



FDR

Schedule XLV-Form No. 134

Motable of road from Adarsh Carshmitra
Lal Diyas

Lakshmi Serrai

DIVISION

Barabiz

SUB-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

-681

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	I.	II.	III.	
<u>ABSTRACT OF COST</u>					
Princip 2 layers					
Brick Bats					
VTMP ②					
45.53 m ³ @ 2092.48/m ³ 1350739.~					
Princip Granular					
Sub base C&B					
VTMP ③					
117.83 m ³ @ 1503.92/m ³ 679062.~					

RS 2029801.~

Add C&B C&B 1%.

+ RS 20298.~

Add GST 12%.

+ RS 243576.~

RS 2293675-

Add Seigniorage fee 10%.

Brick Bats

775.40 m³ × 1032.40 × 10% + RS 79950.~

C&B 26.5 to 9.5 mm

197.09 × 640.91 × 10% + RS 11919.~

9.5 to 2.5 mm

140.75 × 519.58 × 10% + RS 7242.~

Local sand

225.19 m³ × 191.85 × 10% + RS 2194.00

Continuation

RS 2396010.~

[Signature]
15.11.21
JE

[Signature]
15.11.21
AE

[Signature]
15.11.21
CE