



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Lakhsaur

Estimate for Mortable of the Road from LOFA PWD ROAD TO
UMESH YADAV (UYADAV TOL) under FDR at Block-
Lakhsaur in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs.

~~1.91970~~ lac.

0.12839 Lac

Submitted by:

Executive Engineer

RWD(W) Division, Jhanjharpur

Inspection Report of Flood Damage Work

Name of PIUs :- RWD Works Division, Jhanjharpur

Name of Block :- Lakhnaur

Name of Road :- Loufa pWD Road to Umesh Yadav (U YADAV) Tol.

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 200 to 900 M
2. Damage Length :- 0.042 KM.
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:- Brick-Bat's.
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:- Tractor & JCB
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- 5.42 m³
 - iv. Restored Length:- 0.042 KM

B. For Bridge

1. Damage Location Chainage :-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:-
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:-

C. Requirement Of New CD/ Bridges

- i. Name of Road:-
- ii. Location/ Chainage:-
- iii. Type of CD Work/ Length required:-

Signature of JE/AE/EE

RR
20/04/22
JE

303E)
23/4/22
RR

Signature
(Name of Inspection)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- LOFA PWD Road to Umesh Yadav to

प्राक्कलित राशि :- 12839 = 00

प्रमण्डल का नाम:- झंझारपुर

अंचल का नाम :- दरभंगा

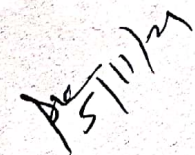
योजना का नाम :- F.D.R-2245

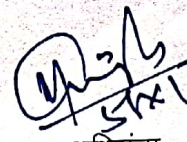
प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय स्तर से कराये गये कार्य के आलोक 215 to Umesh Yadav to पथ के लिए तैयार किया गया है, जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण हुए कटाव/ जलजमाव/ Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था। फलतः ग्रामीणों को काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था।

यह प्राक्कलन सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रांक- मु0अ0- 4 (मु0) विविध (कार्य)- 23 - 60/2020- 1937 पटना, दिनांक- 07.07.2021 के आदेश के आलोक में तैयार किया गया है।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को ईट के टुकड़े/मिट्टी/स्थानीय बालु से भरकर उसका संपीड़न किये जाने का प्रावधान करते हुए कार्य संपादित किया जा चुका है।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू अनसूचित दर (संवेदक लेभांश छोड़कर) पर तैयार किया गया है। यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है। अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।


कनीय अभियंता


सहायक अभियंता


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from LOFA PWD ROAD TO UMESH YADAV
(UYADAV TOL) For Year 2021**

Head :- FDR 2245

Length :-... km

SI No.	Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - 1	Rate	Amount
1		Providing and filling brick bats in ditches/ damaged embankment including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/I.	Cum	80.94 5.42	2004.96	10866.88 162271.44

₹ ~~10866.88~~
~~1,62,271.44~~

Add 12 % GST ₹

~~19,472.57~~
1304.03

Add 1 % L.C ₹

~~1622.71~~
108.67

Add S. Fee (80.94 x 1063.00) x 10 % ₹
1032

~~8,603.39~~
559.34

Total ₹

~~1,91,970.11~~
12838.92

Say ₹

~~1,91,970.00~~

Rs = 12839.00

Junior Engineer

R.W.D, Works Section,
Lakhnaur

Assistant Engineer

R.W.D, Work sub Div.
Lakhnaur

Executive Engineer

R.W.D (W) Division,
Jhanjharpur

प्रमाणित किया जाता है कि, जयनगर
नज्दोपरांत पत्रांक 673 के द्वारा दिनांक 29-04-22
के आधार पर)

Technically Sanctioned for Rs. 12,839.00

Twelve thousand eight hundred thirty Nine
(Rupees) Only.

Superintending Engineer
RWD Work Circle, Darbhanga

Name of Road :- LOFA PWD ROAD TO UMESH YADAV (UYADAV TOL)

MMGSY

Length :- km

Block :- Lakhnaur

Appendix - I

Measurement for restoration of Embankment and shoulder with Brick Bat
(Measurement in mtr.)

Chainage	Nos.		Length (In Mtr.)		Bldth (In Mtr.)		Thickness (In Mtr.)		Quantity	
ch. 200 to 900 m	1	x	6.00	x	2.80 0.50	x	0.65 0.35	av. =	1.05 10.92	cum
	1	x	8.00	x	$\frac{0.50 + 0.80}{2}$ (1.80+2.10+2.40)/3	x	$\frac{0.30}{0.85}$	av. =	1.56 14.28	cum
	1	x	5.00	x	2.50 0.60	x	0.75 0.40	av. =	1.20 9.38	cum
	1	x	8.00	x	$\frac{0.65 + 0.35}{2}$ (2.80+3.10+2.50)/3	x	$\frac{(0.80+0.70)}{2}$ 0.75	av. =	0.80 16.80	cum
	1	X	5.00		2.80	X	0.65	av. =	9.10	cum
	1	X	6.00		$\frac{0.40 + 0.60}{2}$ 2.60	X	0.85 0.20	av. =	0.60 13.26	cum
	1	X	4.00		$\frac{0.40 + 0.30}{2}$ 2.40	X	0.15 0.75	av. =	0.21 7.20	cum
	Total qty.								= 80.94	cum

Junior Engineer
R.W.D, Works Section,
Lakhnaur

Assistant Engineer
R.W.D, Work sub Div.
Lakhnaur

Executive Engineer
R.W.D (W) Division,
Jhanjharpur

RA
29/04/22
J.E

29/4

③ 6m x 0.3 x 0.10m

④ 12m x 0.30 x 0.10m