



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Bihar

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Lakhnaur

Estimate for Mortable of the Road from L057-T01 NH57
BEHAT DIP EAST (VR057) under FDR at Block- Lakhnaur
in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs. ~~2.41246~~ lac.

0.43941 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 :- Lakshnau

Name of Road :- L057 - To NH57 Behat Dip End

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 100, 1100, 2400 m

2. Damage Length :- 57.0 m

3. Nature of Damage :-

4. Details of Restoration Works

i. Materials being used in restoration works:-

Brick Bath

ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:-

Tractor, Back hoe loader

iii. Procedure taken up in Restoration works:- 18.55 m³

iv. Restored Length:- 57.0 m

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

RA
28/04/22
J.E

3056,
23/4/22
RA

Signature
(Name of Inspector)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- 2057-T01 NH57 Behat Dip East (VR057)

प्राक्कलित राशि :- 2.4-12.46 20-c

0.43941

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 2057-T01 NH57

Behat Dip East (VR057)

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 ईंट 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 लाभांश छोड़कर) पर तैयार किया गया है । यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है । अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है ।

15/11/21

कनीय अभियंता

सहायक अभियंता

20/4/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from L057-T01 NH57 BEHAT DIP EAST
(VR057) For Year 2021**

d :- FDR 2245

Length :- 4.761 km

Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - I	Rate	Amount
	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	101.71 18.55 m ³	2004.96	37,192.00 243924.48

37,192.00
 ₹ 2,03,924.48
 4463.00
 Add 12 % GST ₹ 24,470.94
 371.92
 18.55 Add 1 % L.C ₹ 2,039.24
 1914.36
 Add S. Fee (101.71 x 1063.00) x 10 % ₹ 10,811.77
 1032
 43,941.28
 Total ₹ 2,41,246.44
 Say ₹ 2,41,246.00
 43,941.00

15/11/21
Junior Engineer
R.W.D. Works Section,
Lakhnaur

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

3036
20/4/22
Executive Engineer
R.W.D (W) Division,
Jhanjharpur

कार्यपालक अभियंता, रा.क. वि. नयमगढ़
जयपुरांत पत्रांक 67) के द्वारा दिनांक 29/4/22
के आधार पर]

43,941.00 (Rupees forty three
thousand nine hundred forty one) only.
Technically sanctioned for Rs. 43,941.00 (Rupees forty three
thousand nine hundred forty one) only.
Rupees

3036
7/5/22
Superintending Engineer
RWD work Circle, Darbhanga

6/5/22

Name of Road :- L057-T01 NH57 BEHAT DIP EAST (VR057)

PMGSY

Length :- 4.761 km

Block :- Lakhnaur

Appendix - I

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

Chainage	Nos.		Length (in Mtr.)		Bidth (in Mtr.)		Thickness (in Mtr.)			Quantity	
ch. 100 m	1	x	7.00	x	1.70 2.2	x	0.20 0.50	av.	=	1.40 2.70	cum
	1	x	5.00	x	1.70 1.75	x	0.20 0.40	av.	=	1.70 5.60	
	1	x	3.00	x	1.00 2.8	x	0.15 0.85	av.	=	0.45 14.28	
ch. 1100 m	1	x	20.00	x	3.00	x	0.25 0.70	av.	=	15.00 42.00	cum
	1	x	5.00	x	2.30	x	0.90	av.	=	10.35	
ch. 2400 m	1	x	11.00	x	2.20	x	0.90	av.	=	21.78	cum
Total qty.									=	101.71	cum

18.55 m³

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
28/04/2022
J-E

28/04/2022

28/4

RA
28/04/2022
J-E

20/4/22