



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Lakhnaur

Estimate for Mortable of the Road from L034-T02 LAKHNAUR HOSPITAL TO HARBHANGA (VR034) under FDR at Block-Lakhnaur in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs. 6.01080 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 :- ^{From Lakhnaur} L034 - To 2 Lakhnaur Hospital To Harbhanga

Name of Road :-

A. For Road

1. Damage Location Chainage :- 0-100, 100-200, 200-300, 600-700, 1200-1300
2. Damage Length :- 261.0 m ^{1400-1500, 1500-1600,}
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
 - i. Materials being used in restoration works:- Brick Bats
 - ii. Equipment's/Tools being used in Restoration works:- Tractor
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- 82.405
 - iv. Restored Length:- 261.0 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

Signature
(Name of Inspection)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :-

6034-T-2 एनएच 2 डेरुवा 2 लगे हरमोरा

प्राक्कलित राशि :-

16,95,201 (मार्च)
1,95,201

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 6034-T-2-एनएच 2 डेरुवा 2 लगे हरमोरा 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।

15/11/2021
कनीय अभियंता

15/11/21
सहायक अभियंता

15/11/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

**estimate for Motorability of road damaged by flood from L034-T02 LAKHNAUR HOSPITAL TO
HARBHANGA (VR034) For Year 2021**

FDR 2245

Length :- 3.193 km

Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - 1	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	82.405 253.42	2004.96	165218.73 508089.95

165218.73
 ₹ 5,08,089.95
 Add 12 % GST ₹ 19826.25
 60,970.79
 Add 1 % L.C ₹ 1652.19
 5,080.90
 Add S. Fee (253.42 x 1032) x 10 % ₹ 8504.2
 26,938.17
 Total ₹ 195201.36
 6,01,079.81
 Say ₹ 6,01,080.00
 195201.00

205/11/2021
 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

कार्यपालक अभियंता, रा.क. वि., जलनगर के द्वारा
 जौनपौर पत्रिका - 671 दिनांक - 29-04-21 के आधार पर
 Technically Sanctioned for Rs-195201.00 (Rupees
 One lakh ninty five thousand two hundred one) only.

3036
 Superintending Engineer
 RWD Work Circle, Darbhanga

Name of Road :- L034-T02 LAKHNAUR HOSPITAL TO HARBHANGA (VR034)

PMGSY

Length :- 3.193 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. 0 to 100	1	x	5.00	x	1.1	x	1.10 0.30	0.30	av. =	0.55 1.67	cum
ch. 0 to 100	1	x	5.0 2.00	x	1.20 1.80	x	1.80 0.70	0.70	av. =	0.90 8.82	cum
ch. 0 to 100	1	x	10.00	x	2.0 2.90	x	2.90 0.45	0.45	av. =	3.0 19.05	cum
h. 100 to 200	1	x	12 43.00	x	2.0+0.60 2.90 2	x	1.30 2.90	0.2 0.40	av. =	3.12 15.08	cum
h. 100 to 200	1	x	19.0 25.00	x	2.0 2.90	x	3.90 0.40	0.40	av. =	5.70 39.00	cum
h. 100 to 200	1	x	11 43.00	x	1.0+0.5 2.90 2	x	0.75 1.90	0.40	av. =	3.30 9.88	cum
h. 100 to 200	1	x	18.00	x	1.80 2.90	x	2.90 0.30	0.40	av. =	9.72 20.88	cum
h. 100 to 200	1	x	3.0 4.00	x	0.50	x	0.50	0.40 0.40	av. =	0.15 0.80	cum
h. 200 to 300	1	x	2.0 7.00	x	0.50	x	0.50	0.40 0.40	av. =	0.10 1.40	cum
h. 600 to 700	1	x	10 13.00	x	1.20 2.70	x	3.70 0.40	0.40	av. =	1.80 19.24	cum
1200 to 1300	1	x	6.00	x	0.50 1.50	x	1.80 0.30	0.30	av. =	0.90 2.70	cum
1200 to 1300	1	x	15.00	x	2.0+1.20 2.10 2	x	1.60 2.40	0.30	av. =	7.20 9.45	cum
1400 to 1500	1	x	22 25.00	x	2+0.5 3.70 2	x	1.25 3.70	0.3 0.30	av. =	8.25 27.75	cum
1500 to 1600	1	x	10.00	x	1.20	x	1.20	0.30 0.90	av. =	3.60 10.80	cum
1500 to 1600	1	x	30.00	x	2+1.5 2.90 2	x	1.75 2.90	0.35 0.45	av. =	18.375 39.15	cum
1500 to 1600	1	x	26 30.00	x	1.30	x	1.30	0.30 0.45	av. =	10.14 17.55	cum
1500 to 1600	1	x	28 30.00	x	1.0 1.20	x	1.20	0.20 0.45	av. =	5.6 16.20	cum
Total qty.										=	253.42 cum

82.405

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

RW
23/4/22
J-E

23/4/22