



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department

13

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Jhanjharpur

Estimate for Mortable of the Road from REO RAIYAM WEST -
CHANKABALAT under FDR at Block- Jhanjharpur in
Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs. ~~561685~~ lac.

1.99489

Submitted by:

Executive Engineer

RWD(W) Division, Jhanjharpur

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- REO Rajam west - Chanka balaf

प्राक्कलित राशि :- 1.99489

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 REO Rajam west - Chanka balaf 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 पत्राक- 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 अनुसूचित दर (संवेदक लाभांश छोड़कर) पर तैयार किया गया है। यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है। अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।

(8/11/21)

कनीय अभियंता

(5/11/21)

सहायक अभियंता

(5/11/21)

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, झंझारपुर

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :- 30.4.22

Name of PIUs :- R.N.D. Pj. Kanyhar Riv

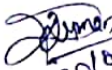
Name of Block/ Road :- REO Rajam Well -to Chankabakat.

(A) For Road :

1. Damage Location/ Chainage :- 300 to 400, 700 to 750, 900 to 1000, 1100, 1300, 1400, 1800, 1900, 2500,
2. Damage Length :- 93.0m
3. Nature of Damage :- Shoulder cutting & Pot
4. Details of Restoration Works :-
 - (i) Material being used in Restoration Works :- Brick Bat.
 - (ii) Equipment's/ Tools being used in Restoration Works :- Tractor
 - (iii) Procedure taken up in Restoration Works :- 84.215 m³
 - (iv) Restored Length :- 93.0m

(B) For Bridge :

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


30/04/22
JE
Signature of JE /AE/EE


Signature

(Name of Inspection)

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from REO RAIYAM WEST -
CHANKABALAT For Year 2021**

Head :- FDR 2245

Length :- 3.439 km

Sl No.	Item No.	Name of Item	Unit	Quantity As per Appendix - I	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	236.81 84.215	2004.96	168847.71 171789.57 168847.71

Add 12 % GST ₹ ~~20261.72~~
 Add 1 % L.C ₹ ~~1688.48~~
 Add S. Fee (236.81 x 4063.00) x 10 % ₹ ~~9696.99~~
 Total ₹ ~~199488.90~~
 Say ₹ ~~199489.00~~

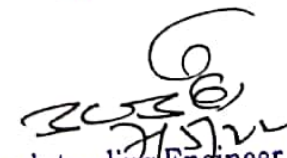

 Junior Engineer
 R.W.D, Works Section,
 Jhanjharpur


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


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

नगरपालिका अफिसले, बाग कोट वि०, जलपाजुर
 सम्पन्न पत्रांक 678 (अ) के द्वारा दिनांक 04/05/22
 के आधार पर]

Technically Sanctioned for Rs. 199489.00
 (Rupees one lakh Ninety nine thousand four
 hundred eighty Nine) only


 Superintending Engineer
 RWD Work Circle, Darbhanga
 7/5/22

Name of Road :- REO RAIYAM WEST - CHANKABALAT

PMGSY

Length :- 3.439 km

Block :- Jhanjharpur

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. 300 to 400 m	1	1.00	1.00	0.45	0.45	cum 0.30
	1	6.00	1.20	0.75	5.40	cum 2.16
ch. 700 to 750 m	1	1.00	1.00	0.55	0.55	cum 0.30
	1	3.00	1.00	0.90	2.70	cum 1.80
	1	3.00	1.00	0.85	2.55	cum 1.80
ch. 900 to 1000 m	1	3.00	1.00	0.85	2.55	cum 1.80
	1	2.00	1.40	0.45	0.90	cum 1.12
	1	2.00	2.00	0.62	1.24	cum 1.50
	1	2.00	2.50	0.50	1.25	cum 3.50
	1	3.00	1.50	0.3	0.90	cum 9.74
ch. 1100 m	1	2.00	1.00	0.73	1.46	cum 2.60
ch. 1300 m	1	8.00	1.00	0.85	6.80	cum 6.90
	1	3.00	0.50	1.00	3.00	cum 6.85
ch. 1400 m	1	3.00	1.00	0.65	1.95	cum 1.80
ch. 1800 m	1	2.00	3.00	0.65	3.90	cum 19.14
ch. 1900 m	1	17.00	3.75	0.85	54.19	cum 33.75
ch. 2500 m	1	30.00	3.75	(0.90+1.00)/2	106.88	cum 11.75
	1	10.00	3.75	(0.90+1.00)/2	35.63	cum
Total qty.					= 236.81	cum 84.91521

[Signature]
Junior Engineer
R.W.D, Works Section.
Jhanjharpur

[Signature]
Assistant Engineer
R.W.D, Work sub Div.
Jhanjharpur

[Signature]
Executive Engineer
R.W.D (W) Division.
Jhanjharpur

[Signature]
30/04/22
28

[Signature]
27/4