



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Madhepur

Estimate for Motorable of the Road from Purvi Kamla Tatbandh to Darji Purvi tol FDR at Block-Madhepur in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs.

~~41.18316 lac.~~

21.65 lac

21.48 lac

Submitted by:
Executive Engineer
RWD(W) Division, Jhanjharpur

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- Puevi kanda Tatbanelh to Daeji Puevitol

प्राक्कलित राशि :- 41.18516 21.65 lcr
21.48 lcr

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 Puevi kanda
Tatbanelh to Daeji Puevitol 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 लाभांश 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

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :-

Name of PIUs :-

RWD WORKS DIVISION JHANSHPUR

Name of Block/ Road :-

Madhepur, Purvi Kamla Jalbandh to Dangi purnate,

(A) For Road :

1. Damage Location/ Chainage :-

2. Damage Length :-

3. Nature of Damage :-

Road bottom, edge cutting

4. Details of Restoration Works :-

(i) Material being used in Restoration Works :- Brick bat

(ii) Equipment's/ Tools being used in Restoration Works :-

(iii) Procedure taken up in Restoration Works :-

914.02 cum

906.71 cum

(iv) Restored Length :- 259.70m

(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 :-

————— S —————



Signature

(Name of Inspection)

Signature of JE /AE/EE


15/05/2022 JE

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from Purvi Kamla Tatbandh to Darji Purvi tol For
Year 2021**

Head :- FDR 2245

Length :- 1.227 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	914.02 ^{906.71} 1736.38	2004.96	1817917.28 1832573.54 3481362.42 ^{1817917.28}

³ 34,81,362.42
 218150.07 ³ 219908.83
 Add 12% GST ₹ 417,763.49
 906.71 18179.17 ³ 18325.72
 Add 1% L.C ₹ 34,813.62
~~914.02~~ 93572.47 ³ 94326.864
 Add S. Fee (1898.88x1063.00) x 10% ₹ 1,84,576.66
 1032 ³ 2165134.96
 Total ₹ 41,18,516.20
 Say ₹ 41,18,516.00
 Say 21,47,819.00

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

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

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

कार्यपालक अभियंता जयनगर के जांचो उपरांत (पत्रांक 710/दिनांक 23/05/22)

Technically sanctioned for Rs 21,65,135.00 (Rupees twenty
one lakh sixty five thousand one hundred thirty
five only) (Rupees twenty one lakh forty seven thousand eight hundred
nineteen only) Abhinav

³ 26/5/22
 Superintending Engineer
 RWD Work Circle, Darbhanga
Abhinav
 26/05/22

Name of Road :- Purvi Kamla Tatbandh to Darji Purvi tol		Block :- Madhepur
W.P. :- MMGSY(Gen)	Length :- 1.227 km	
Measurement for restoration of Embankment and shoulder with Brick Bat (Measurement in mtr.)		

Chainage	Nos.	Length (in Mtr.)	Width (in Mtr.)	Thickness (in Mtr.)	Quantity	
ch 0-200m	1	$\frac{15.00 + 30.00}{2}$	$\frac{3.75 + 4.00}{2}$	$\frac{(0.75 + 1.00 + 0.90)}{3}$	487.50	cum 183.09
	1	$\frac{15.00 + 30.00}{2}$	$\frac{3.75 + 4.00}{2}$	$\frac{(0.00 + 1.00 + 1.50)}{3}$	425.00	cum 91.88
	1	$\frac{69.50 + 30.00}{2}$	$\frac{3.75 + 4.00}{2}$	$\frac{1.00 + 0.70 + 0.70}{3}$	129.99	cum 219.38
	1	$\frac{23.00 + 30.00}{2}$	$\frac{(3.00 + 3.75)}{2}$	$\frac{1.50 + 0.90 + 0.70}{3}$	20.00	cum 103.98
	1	$\frac{28.80 + 30.00}{2}$	$\frac{(0.20 + 3.00)}{2}$	$\frac{0.70 + 0.90 + 1.00}{3}$	108.00	cum 53.42
ch 200-400m	1	$\frac{5.90 + 16.00}{2}$	$\frac{(2.00 + 1.00)}{2}$	$\frac{0.60 + 0.30}{2}$	12.00	cum 2.66
ch 400-600m	1	$\frac{11.00 + 20.00}{2}$	$\frac{(1.75 + 1.00)}{2}$	$\frac{0.30 + 0.30}{2}$	200.00	cum 4.54
	2	$\frac{9.00 + 20.00}{2}$	$\frac{0.90 + 3.75}{2}$	$\frac{0.30 + 0.60}{2}$	45.00	cum 4.86
ch 600-800m	1	$\frac{15.00 + 16.00}{2}$	$\frac{1.00 + 3.75}{2}$	$\frac{(1.00 + 1.20) + 0.60}{2}$	36.00	cum 63.94
	1	10.00	3.75	2.00	75.00	cum
	1	$\frac{18.00 + 20.00}{2}$	$\frac{(1.20 + 1.50)}{2}$	$\frac{(1.00 + 0.40) + 2.00}{2}$	120.00	cum 17.01
ch 800-1000m	1	$\frac{17.00 + 25.00}{2}$	$\frac{1.00 + 3.75}{2}$	$\frac{(1.20 + 1.50) + 0.70}{2}$	39.38	cum 84.67
ch 1000-1200m	1	$\frac{15.50 + 16.00}{2}$	$\frac{4.00 + (3.75 + 3.75)/2}{2}$	$\frac{(1.20 + 1.00) + 2.00}{2}$	142.50	cum 74.59
Total qty.					1736.38	cum 914.02

914.02 cum
906.71
8.31 =

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

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

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

15/02/2022
JE

15/2