



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

FDR

ESTIMATE FOR MOTERABLE OF ROAD

YEAR - 2020-21

DISTRICT :- DARBHANGA BLOCK :- BAHADURUR

Total Cost of Project:- Rs. 0.43893 Lacs

Name of Raad :- Kachahari Tol Chhaprar to Tinhi Pul.

Total Length :- 4.200 KM.

Effective Length :- 0.034 KM.

EXECUTIVE ENGINEER
RWD, DARBHANGA-1

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1
प्रतिवेदन

पथ का नाम :- कचहरी टोल छपरार से टिनही पुल

पथ की लम्बाई :- 4.200 किलोमीटर

क्षतिग्रस्त पथांश की लम्बाई :- 0.034 किलोमीटर

प्राक्कलित राशि :- ₹0 43,893 मात्र

प्रमंडल का नाम :- कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1

अंचल का नाम :- कार्य अंचल दरभंगा

योजना शीर्ष :- FDR

योजना वर्ष :- 2021

प्रस्तुत प्राक्कलन कचहरी टोल छपरार से टिनही पुल पथ के लिए तैयार किया गया है, जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण कटाव / जलजमाव / Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था। फलतः ग्रामीणों को आवागमन में कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था।

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

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को सीमेंट बैग एवं ईट के टुकड़ों से भरकर उसका संपीड़न किया जाने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान स्वीकृत अनुसूचित दर विश्लेषित कर संवेदक लाभांश छोड़कर तैयार किया गया है। यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है। अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है। यह कार्य विभागीय रूप से सम्पादित करा लिया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू अनुसूचित दर पर जो संवेदक लाभांश को छोड़कर था, उसे प्रावधान करते हुए तैयार किया गया है।


कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected by Benipur

Name of Block/Road:- kachahan Tol chhapra to Tinkipul

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0 - 1.0 km
2. Damage Length :- 34 m
3. Nature of Damage :- Road Surface and shoulder damage
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick bats and EC bags
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- J.C.B / Tractor / Labour
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying of brick bats with light ramming and filling EC bags
 - iv. Restored Length:- 34 m

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:-

N/A

work found satisfactory.

Signature of JE/AE/EE

Shanku
12/12/21
AE

Signature

(Name of Inspection)

Benipur
25/12/21

FDR

DISTRICT :-	DARBHANGA	
BLOCK :-	BAHADURPUR	
Name of Raad :-	Kachahari Tol Chhaprar to Tinhi Pul.	
	Length of the Road:-	4.200 KM.
	Effective Length	0.034 KM.

GENERAL ABSTRACT OF COST

Sl No.	Item of Work				Amount	
					(in Rs.)	
1	Cost for restoration				34041 = 00	37,423.21
2	Add 12 % GST				4085 = 00	4,490.78
3	Add 1 % Labour Cess				340 = 00	374.23
4	Seigniorage Fee	Quantity (in cum)	Rate (in Rs.)	%		
	(Br. Bats) in cum 12.808	14.495	1032.00	10.00	1322 = 00	1,495.87
	Local sand	7.70	141.85	10.00		109.22
	Total cost:-				39897 = 00	43,893.31
	Say Rs.					43,893.00

Gohami
86.11.2021
Junior Engineer
Bahadurpur

Q. 6.11.21
Assistant Engineer
Bahadurpur

Q. 6.11.21
Executive Engineer
R.W.D.(W) Division, Darbhanga-1

कार्यपालक अभियंता बेनीपुर के पॉय प्रसिद्ध के आयात पर
Technically Sanctioned for Rs 39897 = 00 (Rs Twenty
Nine thousand Eight hundred Ninety Seven only)

Q. 6.11.21
अधियक्षक अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा
15/04/22

Detailed estimate for making moterable road.

Name of Raad :- Kachahari Tol Chhaprar to Tinhi Pul.
BLOCK :- BAHADURUR
DISTRICT :- DARBHANGA
R.W.D. Works Division Darbhanga-1

Sl. No.	Item	Unit	No.	L	B			D/H				Quantity	Rate	Amount		
				Length (m)	Breadth (m)	Breadth (m)	Av. Breadth (m)	Depth / Height (m)	Depth / Height (m)	Depth / Height (m)	Av. Depth / Height (m)					
1	Labour and Placing Brick Bats with Light raming including cost of brick bats by tractor			1st KM												
		cum	1	1.50			1.20				0.200	0.360				
		cum	1	1.80			0.90				0.150	0.243				
		cum	3	1.50			1.20	0.200	0.150		0.175	0.945				
		cum	1	1.80			1.00				0.150	0.270				
		cum	1	5.00	3.00	3.50	2.325	0.300	0.800	0.300	0.467	7.583	6.421			
		cum	1	0.90	2.00		0.80	0.150	0.100		0.125	0.090				
		cum	1	1.50			1.00	0.200	0.100		0.150	0.225				
		cum	1	3.50			2.00	0.200	0.300	0.150	0.250	1.750	1.225			
		cum	2	1.60			1.20	0.200	0.100		0.150	0.576				
		cum	1	2.50			1.80	0.200	0.150		0.175	0.788				
		cum	4	1.50			1.20	0.200	0.150		0.175	1.260				
		cum	1	1.80			1.50	0.200	0.100		0.150	0.405				
											12.808	44.495	2004.96	29064.58		
2	Supplying with labour for filling empty cement bag with local sand, stiching the bags and placing including supply of sutli and EC bags etc. at site in dry portion all complete as per approved design, specifications and directio of E/I including cost and carriage.															
		cum	1	7.00			0.50				1.00	3.50				
		cum	1	7.00			0.50				1.20	4.20				
		cum									Total	7.70				
				7.70	cum	say	271.92	cft								
							271.92	cft	by	1.20	cft/bag	226.6				
		No.										226.60	36.90	8361.64		
												37423.21				

25679.5

34041.17

Say = 34041 = 00

[Signature]
 06.11.2021
 Junior Engineer
 Bahadurpur

[Signature]
 06.11.21
 Assistant Engineer
 Bahadurpur

[Signature]
 Executive Engineer
 R.W.D.(W) Division, Darbhanga-1

Verified & found correct

[Signature]
 12-12-21
 JE

[Signature]
 12/12/21
 AE

[Signature]
 12/12/21
 EE