



Govt. of Bihar

R.W.D. WORKS CIRCLE, GAYA

*Detailed Estimate for Flood
Damage Repair of L76-
L028 To Beach Tola
(Bikopur Chewobar).
(Temporary Restoration)*

Under- "3054-Repair"

Block - Bankey Bazar

District - Gaya

Estimated Cost - Rs. 2,50,000/-

Submitted By :-

Executive Engineer

R.W.D. Works Division,

IMAMGANJ

प्रतिवेदन

जिला	:-	गया
कार्य प्रमण्डल का नाम	:-	इमामगंज
प्रखण्ड का नाम	:-	बाँके बाजार
कार्य का नाम	:-	Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of L76-L028 To Beach Tola.
प्राक्कलित राशि	:-	2,50,000 (दो लाख पचास हजार)
मद	:-	FDR

Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of L76-L028 To Beach Tola
का प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, इमामगंज के निर्देशानुसार तैयार किया गया है।

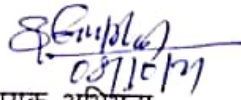
अतिवृष्टि (चक्रवात) के कारण अनेकों स्थान पर पथ लगभग पूर्णतः क्षतिग्रस्त हो जाने के चलते आवागमन बाधित हो जाने के कारण, आवागमन चालू करने हेतु पथ में मिट्टी भरकर उसे जी०एस०बी० से समतलीकरण करने का प्रावधान किया गया है। साथ ही पथ की सुरक्षा हेतु आवश्यक लम्बाई में बोल्टर पीचिंग करने एवं पानी के समुचित बहाव हेतु 1000 एम०एम० ब्यास का ह्यूम पाईप देने का प्रावधान किया गया है।

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना द्वारा निर्माण कार्य में प्रयुक्त होनेवाले सामग्रियों के लिए अनुमोदित दर के आधार पर मदों का दर विश्लेषण कर, दर का समावेश किया गया है। विभागीय निर्देश के आलोक में, तैयार प्राक्कलन में 1 प्रतिशत के दर से लेबर शेष तथा 12 प्रतिशत के दर से जी०एस०टी० एवं सामग्री की कीमत पर 10 प्रतिशत के दर से मालिकाना फीस का प्रावधान किया गया है।

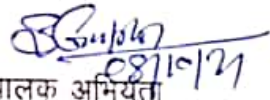
प्राक्कलन की प्रावैधिक एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।

Subendrakr
08.10.21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग



सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, इमामगंज

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : F.D.R. of L76-L028 To Beach Tola (Bikopur Chewobar)

Package No. - BR-12R-1022

Circle - Gaya

District - Gaya

Division - Imamganj

Block - Bankey Bazar

S.N.	DESCRIPTION	AMOUNT
1	EARTH WORK	Rs 36450.00
2	G.S.B.	Rs 54690.00
3	HUME PIPE	Rs 43669.00
4	BOULDER PITCHING	Rs 82825.00
	SUB TOTAL	Rs 217634.00
	ADD FOR -	
	G.S.T. @ 12 %	Rs 26116.00
	LABOUR CESS @ 1 %	Rs 2176.00
	SEIGNIORAGE FEE	Rs 4086.00
	GRAND TOTAL	Rs. 250012.00
	Say -	Rs. 250000.00

Subendrakr
03-10-21
JE
R.W.D

[Signature]
08/10/21
A.E
R.W.D

[Signature]
08/10/21
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

COST ESTIMATE FOR EMERGENT REPAIR OF ROAD DAMAGED DUE TO FLOOD

ie of Work

L76-L028 To Beach Tola

Block -

Bankey Bazar

District -

Gaya

Item's of Work										Qty	Rate	Unit	Amount
2										3	4	5	6
Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of table 300-2 with lead upto 1000 M													
	2	x	15 00	Mx	2 50	Mx	2 00	M=	150 00	Cum			
	1	x	5 00	Mx	6 00	Mx	1 00	M=	30 00	Cum			
										180 00	Cum		
Granular sub-base with well graded material-400 1										180 00	Cum	Rs	202 50 /Cum Rs 36450 00
Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical specification clause 401													
	1	x	25 00	Mx	4 50	Mx	0 20	M=	22 50	Cum			
	1	x	10 00	Mx	4 50	Mx	0 20	M=	9 00	Cum			
										31 50	Cum		
Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, back filling, concrete and masonry works in head walls and parapets clause 1106 1000 mm dia										31 50	Cum	Rs	1,736 18 /Cum Rs 54690 00
	1	x	3	x	2 50	M=	7 50	Cum					
										7 50	Cum	Rs	5,822 49 /Cum Rs 43669 00
Providing and laying pitching on slopes laid over prepared filter media as per drawing and technical specifications clause-1302													
	1	x	27 00	Mx	3 00	Mx	0 30	M=	24 30	Cum			
										24 30	Cum	Rs	2,209 37 /Cum Rs 53688 00
Providing and laying filter material underneath pitching in slopes complete as per drawing and technical specification clause-1303													
	1	x	27 00	Mx	3 00	Mx	0 15	M=	12 15	Cum			
										12 15	Cum	Rs	2,398 14 /Cum Rs 29137 00
Total -													
													217634 00

Subendra kr
03-10-21
J.E.
R.W.D.


08/10/21
A.E.
R.W.D.


08/10/21
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imanganj

FDR

Schedule XLV-Form No. 134

LD76-LD28 to Beach tala (Bikepairs
cheerbhai)

RUD Imagany **DIVISION**

Block-Bauley Bazar **SUB-DIVISION**

MEASUREMENT BOOK

656

CON:→ ASAY KUMAR

प्रमाणित किया जाता है कि इस मापी-
पुस्त में मशीन द्वारा टंकित (1-100)
स्थ से सौ तक पृष्ठ हैं। इस मापी
पुस्त को सहायक अभियंता श्री
शिवशंकर प्रसाद गुप्ता कामे अवर
प्रमंडल बांधे बाजार के नाम से
निर्दिष्ट किया जाता है।

Sun/No
22/08/21
Executive Engineer
RWD Works Division
Imamganj (Gaya)
Ad
22/08/21

Sch. XLV - Form No. 134

E.E. R.W.D. (W) Div. Imamganj DIVISION

A.E. R.W.D. (W) Div. Banking Canal SUB-DIVISION

Measurement Book

No.

Name of Officer _____

Date of first entry _____

Date of last entry _____

No. and date of agreement
(These four lines should be repeated at the commencement
of the measurement relating to each work)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
	R.C. Canal		containing		
CH - Havel :-					
Name of work :-	F.D.R. of 1076 - 1082 to Baramulla (Bikapur Chowk) under Baramulla Block				
Agency :-					

Date of Entry:-

1) Composite embankments with
approved material obtained
from borrow pits with all
rights & load etc. - 200.

$1 \times 8.00 \text{ m} \times 2.50 \times 2.00 =$	40.00 m^3
$1 \times 7.00 \text{ m} \times 2.50 \times 2.00 =$	35.00 m^3
$1 \times 8.00 \text{ m} \times 2.50 \times 2.00 =$	40.00 m^3
$1 \times 7.00 \text{ m} \times 2.50 \times 2.00 =$	35.00 m^3
$1 \times 5.00 \text{ m} \times 6.00 \times 1.00 =$	30.00 m^3
	180.00 m^3

Scanned by CamScanner

Continuation