



Govt. of Bihar

R.W.D. WORKS CIRCLE, GAYA

*Detailed Estimate for Flood
Damage Repair L058-T02 To
Khardag (VR58) Road.
(Temporary Restoration)*

Under- "3054-Repair"

Block - Dumariya

District - Gaya

Estimated Cost - Rs. 6,66,400/-

Submitted By :-

Executive Engineer

R.W.D. Works Division,

IMAMGANJ

प्रतिवेदन

जिला	:-	गया
कार्य प्रमण्डल का नाम	:-	इमामगंज
प्रखण्ड का नाम	:-	डुमरिया
कार्य का नाम	:-	Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of L058-T02 To Khardag (VR58).
प्राक्कलित राशि	:-	6,66,400 (छः लाख छियासठ हजार चार सौ)
मद	:-	FDR

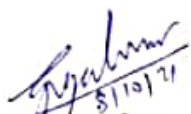
Flood Damage Repair (Temporary Restoration) of L058-T02 To Khardag (VR58) का प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, इमामगंज के निर्देशानुसार तैयार किया गया है।

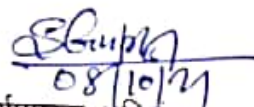
अतिवृष्टि (चकवात) के कारण अनेकों स्थान पर पथ लगभग पूर्णतः क्षतिग्रस्त हो जाने के चलते आवागमन बाधित हो जाने के कारण, आवागमन चालू करने हेतु पथ में मिट्टी भरकर उसे जी०एस०बी० से समतलीकरण करने का प्रावधान किया गया है। साथ ही पथ की सुरक्षा हेतु आवश्यक लम्बाई में बोल्डर पीचिंग करने का प्रावधान किया गया है।

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 रवीकृति अपेक्षित है।

Subendra KR
09/10/21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


5/10/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


08/10/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, इमामगंज

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : F.D.R. of L058-T02 To Khardag (VR58) Road

Package No. - BR-12R-479

Circle - Gaya

District - Gaya

Division - Imamganj

Block - Dumariya

S.N.	DESCRIPTION	AMOUNT	
1	EARTH WORK	Rs	178805 00
2	G.S.B.	Rs	40383 00
3	BOULDER PITCHING	Rs	351478 00
	SUB TOTAL	Rs	580466.00
	ADD FOR -		
	G.S.T. @ 12 %	Rs	69656 00
	LABOUR CESS @ 1 %	Rs	5805 00
	SEIGNIORAGE FEE	Rs	10402 00
	GRAND TOTAL	Rs.	666329.00
	Say -	Rs.	666400.00

Subendrapr
08.10.21
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

Name of Work **L058-T02 To Khardag (VR58)** Block - **Dumariya** District - **Gaya**

Sl.No	Item's of Work	Qty	Rate	Unit	Amount
1	2	3	4	5	6
1	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.				
	1 x 35 Mx(9.00 M+ 5.00 M)/2x 3.60 M= 882.00 Cum	756.0			1530.00
	882.00 Cum	882.00	Cum	Rs 202.50 /Cum	178500.00
2	Granular sub-base with well graded material-400.1 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 35.00 Mx 3.00 Mx 0.20 M= 21.00 Cum				
	21.00 Cum	21.00	Cum	Rs 1,922.98 /Cum	Rs 40383.00
3	Providing and laying pitching on slopes laid over prepared filter media as per drawing and technical specifications clause-1302				
	1 x 35.00 Mx 9.00 Mx 0.30 M= 94.50 Cum				
	94.50 Cum	94.50	Cum	Rs 2,486.81 /Cum	Rs 235004.00
4	Providing and laying pitching on slopes laid over prepared filter media as per drawing and technical specifications clause-1302				
	1 x 35.00 Mx 9.00 Mx 0.15 M= 47.25 Cum				
	47.25 Cum	47.25	Cum	Rs 2,676.69 /Cum	Rs 126474.00
	Total -				580466.00

Subondra KR
08.10.21
J.E.
R.W.D.

[Signature]
8/10/21
J.E.
R.W.D.

554951.00
[Signature]
Executive Engineer
R.W.D., Works Division
Imamganj

FDR

Schedule XLV-Form No. 134

LO 58 - T02 to Khazdag (VR58)

RUD Imangay **DIVISION**

Block - Amassiya **SUB-DIVISION**

MEASUREMENT BOOK

658

CON:→ AJAY KUMAR

प्रमाणित किया जाता है कि इस मापी-पुस्तक
में मापन द्वारा वंशित कुल (1100) रु.
से जो एक पृष्ठ है। इस मापी-पुस्तक
को सहायक अभियंता श्री गौरी शंकर
शर्मा कार्य अंतर प्रमंडल सुमरिया
के नाम से निर्गत किया जाता है।

SCupL

Executive Engineer

RWD Works Division

Memanganj (Gaya)

01/09/21

Sch. XLV - Form No. 134

E.E. RWD (W) Div. Memanganj DIVISION

A.E. RWD (W) Div. Sumaria SUB-DIVISION

Measurement Book

No.

Name of Officer _____

Date of first entry _____

Date of last entry _____

Name of Work-

Situation of Work-

Agency by which work is executed-

Date of Measurement-

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.	
	Record Entry				
CH - Head					
Name of Work: -	F.D.R. 1058-702				
	to Khondaga (V.R-58)				
	Road under Dumariya				
	block Dist. 6949				
Agency: -					

Date of Entry: -

U consist of 8m bankment

with approved material obtained

from borrow pits with all

lifts and loads etc - job.

$$4 \times 6.00 \text{ M} \times \frac{7.00 + 5.00}{2} \times 3.60 = 129.60 \text{ M}^3$$

$$1 \times 10.00 \text{ M} \times \frac{7.00 + 5.00}{2} \times 3.60 = 216.00 "$$

$$1 \times 8.00 \text{ M} \times \frac{7.00 + 5.00}{2} \times 3.60 = 172.80 "$$

$$1 \times 11.00 \text{ M} \times \frac{7.00 + 5.00}{2} \times 3.60 = 237.60 "$$

$$756.00 \text{ M}^3$$

Continuation

Continuation