



Bihar Rural Road
Development Agency



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

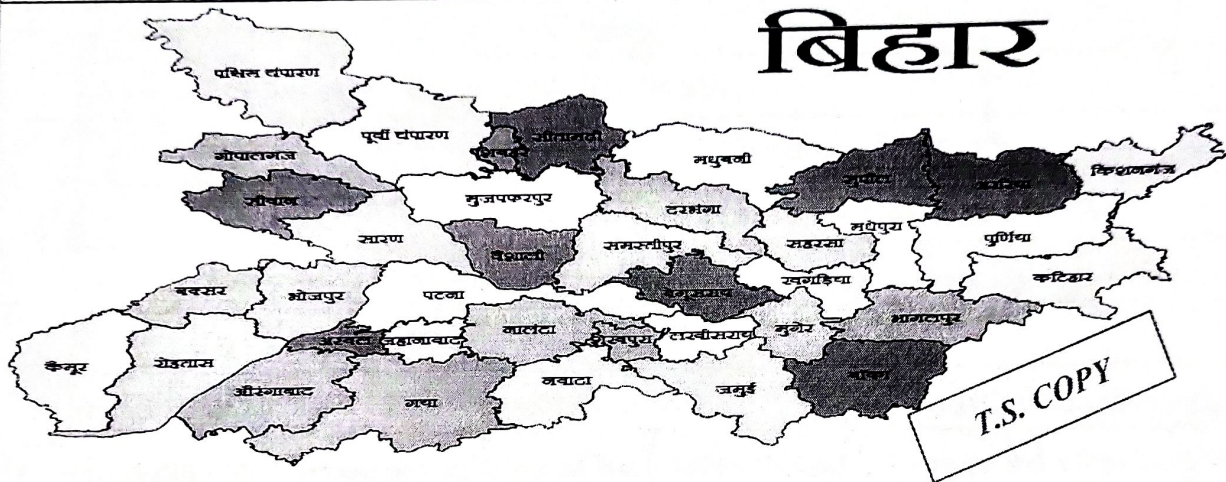


मुख्यामन्त्री ग्राम सडक योजना

BIHAR RURAL ROAD DEVELOPMENT AGENCY (BRRDA)

F.D.R. PART - A (2024 - 25)

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R. RESTORATION WORK



T.S. COPY

DISTRICT :

Bhagalpur

BLOCK :

GOPALPUR

NAME OF ROAD :

L030- RCD ROAD SUNGATIA TO TINTANGA KARARI (VR24)

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	1.501	KM
Cost of Road Motorable work	:	22.093	LAKH
Drone Photograsy @ 5000/ per Stage + Still Photography of Damaged and Restoration Work. 5500 =15000+5500 = 20500/- Per Site	:	0.205	LAKH
TOTALCOST OF RESTORATION WORK	:	22.298	LAKH

Submitted By :-

Executive Engineer

Rural Work Department
Works Division, Navgachhiya

FDR Part-A (Year-2024-25)

पथ का नाम -	L030-RCD Road Sugantia To Tintanga Karari (VR24)
प्रखण्ड का नाम -	गोपालपुर।
पथ की लम्बाई -	1.501 Km
प्राक्कलित राशि -	22,093 Lakh
प्रमंडल का नाम -	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, नवगछिया।
अंचल का नाम -	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, भागलपुर।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष 2024 में आई भयंकर बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को तत्काल मरम्मत कर, यातायात पुनः बहाल करने हेतु प्राक्कलन तैयार किया गया है। मोटरबुल कार्य अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल भागलपुर के आदेश संख्या 40 सह-पठित ज्ञापांक 863 अनु०, भागलपुर, दिनांक 20.07.2024 के द्वारा कार्य प्रमंडल, नवगछिया के लिए चयनित एजेन्सी द्वारा कराया गया है। कराये गये कार्य का प्राक्कलन स्वीकृति अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है तथा कार्य का विवरण MIS के FDR Module में प्रविष्टि किया गया है।

माह अगस्त-अक्टूबर-2024 को बाढ़ के कारण जगह-जगह पर रोडक्रस्ट में कटाव के साथ-साथ पथ का फलैंक भी क्षतिग्रस्त होने से बचाने हेतु कार्य किया गया है।

अतः आपातकालीन प्रकृति के कार्य को देखते हुए इस क्षतिग्रस्त पथांश में आवश्यकता एवं उपलब्धतानुसार ईट के टुकड़े (Brick Bats/Sand Bag/NC Bag/Rubbish इत्यादि) के द्वारा पथ के पुर्नस्थापन का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन में Contractor Profit and Over head charge नहीं जुड़ा हुआ है। S.F. का प्रावधान करते हुए GST and Labour Cess को जोड़ा गया है।

कार्य पूर्ण कराये जाने के उपरान्त प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन सह तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।


13/11/24

कनीय अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, गोपालपुर


13/11/24

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, गोपालपुर


13/11/24

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, नवगछिया।

GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of Road : L030- RCD ROAD SUNGATIA TO
TINTANGA KARARI (VR24)

District : Bhagalpur

Length (Km) : 1.501

Block : GOPALPUR

Sl. No	Particulars		Details (Km)	Total Cost (in Rs.)
A	Cost of Road Motorable work	:	0.57	2,209,276.00
B	Drone Photograpy @ 5000/ per Stage + Still Photography of Damaged and Restoration Work. 5500 =15000+5500 = 20500/- Per Site	:		20,500.00
	Total Cost of Restoration work	:		2,229,776.00
	Say, Rs. In Lakh			2,229,776.00

22,09,276.00


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.

T/S (provisionally) is awarded for Rs- 22,09,276= 00
(Rupees twenty two lakh nine thousand two hundred
seventy six) only.


27/11/24
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bhagalpur

27/11/24

ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: L030- RCD ROAD SUNGATIA TO TINTANGA
KARARI (VR24)

Block: GOPALPUR

District: Bhagalpur

Length : 1.501 Km

[illegible]

[Signature]
13/11/024
J. E.

ME
A.E. 13/11/24

Shusheng
13/11/24
E. E.

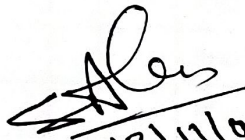
ANNEXURE - " A "

N. C. Bags Measurement

Name of Road : L030- RCD ROAD SUNGATIA TO TINTANGA KARARI (VR24)

Length (Km) : 1.501

Sr. No.	Chainage (m)				Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (m)	Depth (m)			Average Depth (m)	Quantity (Cum)	Quantity (No of N.C)
1	0	-	150.0	LHS	1	30.00	1.00	3.00		2.00	2.00			2.00	120.00	141
2				LHS	1	30.00	1.00	3.00		2.00	2.00			2.00	120.00	141
3				LHS	1	30.00	1.00	3.00		2.00	2.00			2.00	120.00	141
4				LHS	1	30.00	1.00	3.00		2.00	2.00			2.00	120.00	141
5				RHS	1	20.00	1.00	2.50		1.75	2.00			2.00	70.00	82
															Total =	646


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.

ANNEXURE - " B "

E. C. Bags Measurement

Name of Road : L030- RCD ROAD SUNGATIA TO TINTANGA KARARI (VR24)

Length (Km) : 1.501

Sr. No.	Chainage (m)				Nos.	Length (m)	Width (m)			Average Width (m)	Depth (m)			Average Depth (m)	Quantity (Cum)	Quantity (No of bag)
1	30	-	100	LHS	1	30.00	6.00	5.00		5.50	0.60	0.90		0.75	123.75	3640
2				LHS	1	30.00	6.00	5.00		5.50	0.60	0.90		0.75	123.75	3640
3				LHS	1	10.00	6.00	5.00		5.50	0.60	0.90		0.75	41.25	1213
4	100	-	250	RHS	1	20.00	6.50	3.00		4.75	0.60			0.60	57.00	1676
5				LHS	1	30.00	3.00	2.80		2.90	0.60			0.60	52.20	1535
6				LHS	1	5.00	3.00	2.80		2.90	0.60			0.60	8.70	256
7				LHS	1	23.00	2.80	3.00		2.90	0.60			0.60	40.02	1177
8				LHS	1	30.00	3.00	3.20		3.10	0.60			0.60	55.80	1641
9				LHS	1	12.00	3.00	3.20		3.10	0.60			0.60	22.32	656
10				RHS	1	30.00	3.50	3.00		3.25	0.60			0.60	58.50	1721
11				RHS	1	30.00	3.00	1.60		2.30	0.60			0.60	41.40	1218
12				RHS	1	5.00	3.00	1.60		2.30	0.60			0.60	6.90	203
13				RHS	1	23.00	2.50	2.10		2.30	0.60			0.60	31.74	934
14				RHS	1	30.00	2.00	2.70		2.35	0.60			0.60	42.30	1244
15				RHS	1	12.00	2.00	2.70		2.35	0.60			0.60	16.92	498
16	250	-	440	LHS	1	30.00	3.20	2.00		2.60	0.60			0.60	46.80	1376
17				LHS	1	30.00	2.00	2.20		2.10	0.60			0.60	37.80	1112
18				LHS	1	30.00	2.00	2.20		2.10	0.60			0.60	37.80	1112
19				LHS	1	30.00	2.20	1.90		2.05	0.60			0.60	36.90	1085
20				LHS	1	30.00	1.90	1.00		1.45	0.60			0.60	26.10	768
21				LHS	1	30.00	1.00	1.60		1.30	0.60			0.60	23.40	688
22				RHS	1	11.00	1.90	1.50		1.70	0.60			0.60	11.22	330
23	600	-	820	RHS	1	30.00	1.30			1.30	0.60			0.60	23.40	688
24				RHS	1	30.00	1.30			1.30	0.60			0.60	23.40	688
25				RHS	1	30.00	1.30			1.30	0.60			0.60	23.40	688
															Total =	29,787

[Signature]
13/11/24
J. E.

[Signature]
13/11/24
A. E.

[Signature]
13/11/24
E. E.