



Bihar Rural Road
Development Agency



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar



गुजराती गाम सडक योजना

BIHAR RURAL ROAD DEVELOPMENT AGENCY (BRRDA)

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

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R. RESTORATION WORK



DISTRICT :	Bhagalpur	BLOCK :	GOPALPUR
NAME OF ROAD :	SHAYAM DEV CHOUDHARI HOUSE TO RCD ROAD NO-14		

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	0.400	KM
Cost of Road Motorable work	:	5.444	LAKH
Drone Photograpy @ 5000/ per Stage + Still Photography of Damaged and Restoration Work. 5500 =15000+5500 = 20500/- Per Site	:	0.205	LAKH
TOTALCOST OF RESTORATION WORK	:	5.444 5.649	LAKH

Submitted By :-

Executive Engineer

Rural Work Department
Works Division, Navgachhiya

FDR Part-A (Year-2024-25)

पथ का नाम -	Shyamdeo Choudhary House To RCD Road No.-14
प्रखण्ड का नाम -	गोपालपुर।
पथ की लम्बाई -	0.400Km
प्राक्कलित राशि -	5.443 Lakh
प्रमंडल का नाम -	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, नवगछिया।
अंचल का नाम -	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, भागलपुर।

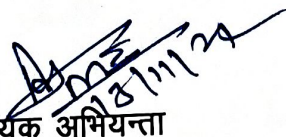
प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष 2024 में आई भयंकर बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को तत्काल मरम्मत कर, यातायात पुनः बहाल करने हेतु प्राक्कलन तैयार किया गया है। मोटरेबुल कार्य अधीक्षण अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल भागलपुर के आदेश सख्या 40 सह-पठित ज्ञापांक 863 अनु०, भागलपुर, दिनांक 20.07.2024 के 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 फलैक 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 : SHAYAM DEV CHOUDHARI HOUSE
TO RCD ROAD NO-14

District : Bhagalpur

Length (Km) : 0.400

Block : GOPALPUR

Sl. No	Particulars		Details (Km)	Total Cost (in Rs.)
A	Cost of Road Motorable work	:	0.10	544,393.00
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	:		564,893.00
	Say, Rs. In Lakh			564,893.00

5,44,393.00


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.

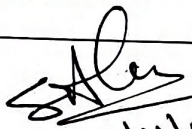
T/S (Provisionally) is accorded for Rs- 5,44,393=00
(Rupees five lakh forty four thousand three hundred
ninety three) only.


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

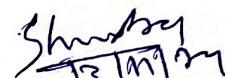
ESTIMATE FOR ROAD RESTORATION WORK

Name of Road: SHAYAM DEV CHOUDHARI HOUSE TO RCD ROAD NO-14 Block: GOPALPUR District: Bhagalpur Length : 0.400 Km

Sl. No.	SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount (in Rs.)
							0.00	Cum	2879.74	0.00
1	10.7.4	Providing sand bag with sand and labour including carriage laying, filling etc all complete job as per specification and direction of E/I								
		As per attached " Annexure - B "					11863	/ bags	45.89	544,393.00
							Total Cost of Flood Protective work =			544,393.00


13/11/24
J. E.


A. E.
13/11/24


13/11/24
E. E.

ANNEXURE - " B "

E. C. Bags Measurement

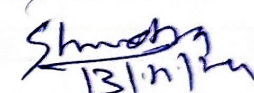
Name of Road : SHAYAM DEV CHOUDHARI HOUSE TO RCD ROAD NO-14

Length (Km) : 0.400

Sr. No.	Chainage (m)	Nos.	Length (m)	Width (m)	Average Width (m)	Depth (m)	Average Depth (m)	Quantity (Cum)	Quantity (No of bag)
1	0 - 180 LHS	1	27.00	1.00	1.00	0.60	0.90	24.30	715
1	LHS	1	29.00	1.20	1.35	0.90	1.05	41.11	1209
1	LHS	1	39.00	1.20	1.25	0.60	0.90	43.88	1291
1	RHS	1	65.00	1.50	2.00	0.60	0.90	117.00	3441
1	RHS	1	35.00	1.70	2.10	0.90	1.05	77.18	2270
1	RHS	1	26.00	0.80	0.75	0.90	1.05	20.48	602
1	RHS	1	54.00	1.20	1.40	1.20	1.05	79.38	2335
								Total =	11,863


13/11/24
J. E.


13/11/24
A. E.


13/11/24
E. E.