



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

YEAR (2021-22)

FDR

STATE :- BIHAR
DISTRICT :- Samastipur
BLOCK :- Mohanpur

NAME OF ROAD :- Repair of Flood Damaged Road in Dakshini
Dumari Panchayat Antargat Dumariya
Bandh to Chapar Durga Asthan Hote Hue
Chapar Kali Asthan

TOTAL COST OF CONSTRUCTION :- 6.974 Lacs

TOTAL COST OF PROJECT :- 6.974 Lacs

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER

RWD (W) DIVISION, PATORI

SAMASTIPUR

FDR

YEAR (2021-22)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--Mohanpur

District:--Samastipur

Name of Road:--

Repair of Flood Damaged Road in Dakshini Dumari Panchayat
Antargat Dumariya Bandh to Chapar Durga Asthan Hote Hue
Chapar Kali Asthan

SL. No.	Item of Work	Amount
A		
	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	5.872 Lacs
	GST @12%	0.705 Lacs
	L.Cess@ 1%	0.059 Lacs
	<u>S.Fees</u>	0.338 Lacs
	Sub Total= (A)	6.974 Lacs
	TOTAL cost of project	6.974 Lacs

Ravi
02-11-2021
Junior Engineer
RWD (W) Section-
Mohanpur

LP
2/11/2021
Asstt. Engineer
RWD (W) Sub Division-Mohanpur

26/9/21
Executive Engineer
RWD (w) Division, Patori

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :

Repair of Flood Damaged Road in Dakshini Dumari Panchayat

DISTRICT

Antargat Dumariya Bandh to Chapar Durga Asthan Hote Hue

BLOCK

Samastipur

Mohanpur

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (In Lacs.)
1	BRICK BAT	5.872
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	5.872
	Sub Total :-	5.872
	12% GST on Total Amount :-	0.705
	1% Lab Cess :-	0.059
	S.Fees	0.338
	Total Construction Cost (including GST and Labour Cess) :-	6.974

Ravi 02-11-2021
Junior Engineer

CLG 21/11/21
Assistant Engineer

02/11/21
Executive Engineer
RWD (w)
Division, Patori

RWD (W) Section-Mohanpur

RWD (W) Sub Division-Mohanpur

Provisionary Technical Sanctioned for Rs 6.974 Lacs say Six Lacs
ninety seven thousand four hundred and four paise only including
C.P. and over 12% charge.

20-12-21
बनासब बापसब
बापसब बापसब
बापसब बापसब
20/12/21

20/12/21
T. P.

Cost Estimate for Road Work

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref. No.	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE
1			SUB HEAD : Brick Bat Filling							
			Brick Bats							
			Providing Brick Bats on water logged portion of Road							
			Damaged Road Strech	cum	1.00	2.0	1.50	0.300	0.90	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	1.20	0.450	2.70	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	3.0	1.50	0.300	1.35	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	1.0	1.30	0.450	0.59	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	4.5	1.50	0.450	6.08	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	6.0	1.30	0.225	3.51	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.50	0.150	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	16.0	2.50	0.225	9.00	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	2.50	0.150	1.88	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	4.5	1.30	0.300	3.51	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	2.00	0.225	4.05	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	4.5	1.30	0.300	3.51	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.50	0.150	3.00	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	19.0	2.00	0.150	5.70	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	5.0	1.50	0.225	3.38	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	3.00	0.150	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.5	3.00	0.150	2.03	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.50	0.225	3.38	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	4.0	1.50	0.750	9.00	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	19.0	3.50	0.150	9.98	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	2.50	0.225	3.94	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.50	0.075	1.88	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.00	0.150	1.80	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	15.0	2.00	0.150	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.00	0.075	1.80	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.50	0.075	1.50	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	3.5	1.50	0.900	9.45	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.50	0.150	3.75	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.50	0.150	2.25	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	15.0	2.50	0.150	5.63	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	3.5	1.50	0.300	3.15	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	3.00	0.150	3.60	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	3.00	0.150	4.05	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	3.00	0.075	2.25	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.50	0.075	2.25	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	3.50	0.150	3.15	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.50	0.225	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	4.0	1.50	0.300	3.60	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	5.0	1.20	0.750	9.00	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	2.50	0.150	3.38	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	16.0	2.00	0.225	7.20	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	20.0	2.00	0.150	6.00	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.50	0.225	3.38	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	3.00	0.150	3.15	
			Damaged Road Strech	cum	2.00	3.5	1.50	0.300	3.15	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.5	2.50	0.150	2.81	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	3.00	0.075	2.70	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	14.0	2.50	0.150	5.25	

Cost Estimate for Road Work

Sl No.	SDH Sl No	MORD Ref No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.50	0.225	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	3.00	0.150	2.70	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	17.0	2.50	0.150	6.38	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.00	0.075	1.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	2.50	0.225	5.06	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.50	0.150	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	8.0	2.50	0.075	1.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	3.00	0.075	2.70	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	9.0	2.50	0.075	1.69	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	2.00	0.150	2.10	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.50	0.150	2.25	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	2.50	0.150	3.75	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	2.50	0.225	2.25	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	2.50	0.150	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	11.0	3.75	0.750	30.94	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	2.0	2.10	0.450	1.89	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	2.50	0.225	3.94	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	2.00	0.225	2.70	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	1.50	0.300	1.80	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	5.0	2.00	0.150	1.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	12.0	3.00	0.225	8.10	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	10.0	3.00	0.150	4.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	1.5	1.00	0.450	0.68	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	2.0	2.50	0.300	1.50	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	3.0	1.30	0.300	1.17	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	3.0	1.20	0.300	1.08	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	3.75	0.150	2.25	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	7.0	1.50	0.300	3.15	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	1.5	1.25	0.300	0.56	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	3.0	2.10	0.450	2.84	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	6.0	1.45	0.300	2.61	
			Damaged Road Strech	cum	1.00	4.0	1.20	0.300	1.44	
			Total						309.58	1,896.72
									SUB TOTAL =	5,87,181.84
									GST @12%	70,461.82
									Lebour Cess @1%	5871.82
									S.Fees	33837.00
									Grand Total	6,97,352.47

 02-11-2024
 Junior Engineer
 RWD, Mohanpur

Assistant Engineer
 RWD, Works Sub Division-Mohanpur


 Executive Engineer
 RWD (w) Division, Patori

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बलिया

पत्रांक 01, कैप पटोरी

दिनांक 16/12/2

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बलिया

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, पटोरी

विषय:-

एफ.डी.आर. योजना की जाँच के संबंध में।

प्रारंग:-

आपका पत्रांक 1514 दिनांक 19.11.2021

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में कहना है कि प्रासंगिक पत्र में उल्लेखित पथों की जाँच कर ली गई। जाँचोपरांत प्राक्कलन लौटाई जाती है। व्यौरा निम्नवत् है:-

क्रम सं०	पथ का नाम	प्रखंड	लंबाई कि०मी० में	प्राक्कलित राशि लाख में	अभियुक्ति
01	गढ़सिसई चौक से भागीरथ स्थान पीएचसी	विद्यापतिनगर	1.06	2.24	
02	टुनटुन राय से एमएमजीएसवाई	विद्यापतिनगर	1.24	7.95	
03	पीडब्लुडी रोड से सरारी माधोपुर	मोहनपुर	2.10	4.861	
04	दक्षिणी डुमरी पंचायत अंतर्गत डुमरिया बाँध से चापर दुर्गा स्थान होते हुए चापर काली स्थान	मोहनपुर	0.850	6.974	
05	विशनपुर बेरी मरगंग से मटिऔर चमार टोली काली मंदिर दो गाछी तक	मोहनपुर	2.110	4.907	
06	मोहनपुर मोहिउद्दीननगर पीडब्लुडी रोड दशहरा सहेंद्र राय के घर से सरहद सीमान भाया सविदास टोला	मोहनपुर	3.85	4.400	
07	मोहनपुर प्रखंड गेट से खनजीवा तक	मोहनपुर	2.10	3.137	
08	एस.एच.टी 01 से जौनापुर रूदार	मोहनपुर	4.60	4.036	
09	पटोरी प्रखंड के आदर्श मध्य विद्यालय हसनपुर सूरत घाट पर आदर्श मध्य विद्यालय हसनपुर सूरत के नजदीक उच्च स्तरीय पुल	पटोरी	03x16.50m	9.44	
10	टी 02 से रूपौली चौसीवा	पटोरी	1.028	2.54	
11	पटोरी मदुदाबाद पीडब्लुडी रोड से ईस्माईलपुर	पटोरी	2.570	3.919	
12	पीडब्लुडी सड़क से प्यारपुर होते हुए जोड़ी पोखर तक	पटोरी	1.30	4.680	
13	चकलालशाही जंदाहा आरईओ रोड कौआ चौक से दरवा	पटोरी	2.90	8.043	
14	वजरंगवली से बांदे रीगान भाया करतूरवा विद्यालय	पटोरी	2.01	4.614	
15	वाकरपुर चौक से वाकरपुर महादलित टोला	मोहिउद्दीननगर	0.450	1.787	
16	रमगामा विकु से ब्रह्मपुरा	मोहिउद्दीननगर	1.421	3.108	
17	पहुँच पथ से मधुसूदनपुर	मोहिउद्दीननगर	5.10	6.141	
18	मोहिउद्दीननगर बाजार से कुरसाहा नहर	मोहिउद्दीननगर	1.88	2.380	

कृ०प०उ०

	पथ का नाम	प्रखंड	लंबाई कि०मी० में	प्राक्कलित राशि लाख में	अभियुक्ति
9	मनहर से बाजितपुर सीमान	मोहिउद्दीननगर	1.365	1.439	
20	थाना चौक मोहिउद्दीननगर से कन्हौली होते हुए नवादा हेमनपुर पीएमजीएसवाई सड़क तक	मोहिउद्दीननगर	1.450	0.721	
21	राहेपुर मोड़ से तेतारपुर भाया मनियर टोला महम्मदीपुर	मोहिउद्दीननगर	4.80	5.935	
22	मोहिउद्दीननगर के टाँड़ा गाँव होते हुए पंचायत भवन तक	मोहिउद्दीननगर	2.00	7.264	
23	भूइया स्थान पासवान टोला से एस.एच. रोड	मोहिउद्दीननगर	0.50	2.329	
24	मस्तलीपुर कासिमचक होते हुए खनुआ घाट	मोहिउद्दीननगर	1.372	3.293	
25	आनंदगोलवा से रजैसी	मोहिउद्दीननगर	0.737	1.369	
26	कल्याणपुर बस्ती से हरिजन टोला	मोहिउद्दीननगर	1.935	0.727	
27	करीमनगर दुर्गा मंदिर से मोगलचक यादव टोला	मोहिउद्दीननगर	1.00	1.229	
28	मोहिउद्दीननगर से विशनपुर बेरी	मोहिउद्दीननगर	7.20	0.406	
29	मस्तलीपुर से सरहद भैरो	मोहिउद्दीननगर	1.8	0.440	

अनु०- उक्त सभी पथों का प्राक्कलन (29 अदद)

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बलिया

Inspection Report for Flood Damage Work

Date: 16-12-21

1. Name of PIUs - Executive Engineer, R.W.D., Works, Division, Patori

2. Name of Block - Mohamed

3. Name of Road/Bridge - Sakshih Dumari Pen Antarget dumariga Barath
to Chapar Chapara Durga Asthan hote hue

A. for Road

1. Damage Location/Chainage 50m to 850m Chapar Kali Asthan

2. Damage Length : 0.800km

3. Nature of Damage : Brick Bats, Sand Filling

4. Details of Restoration Works : (Shoulder, Plank & Surface)

i. Material being used in Restoration works : Brick Bats, Sand Sprinkling

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works : Tractor, Roller, & JCB

iii. Procedure taken up in Restoration works : Laying of Brick Bats & Sprinkling/
topping of Local Sand

iv. Restored Length : 800m

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. Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

NA

Satisfactory

Ravi
16-12-21
J.E.

h
16/12/21
A.E.

Am
16/12/21
Executive Engineer,
R.W.D. Works Division,

W
16/12/21
Signature
(Name of Inspector)