



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

बिहार ग्रामीण कार्य विकास एजेंसी

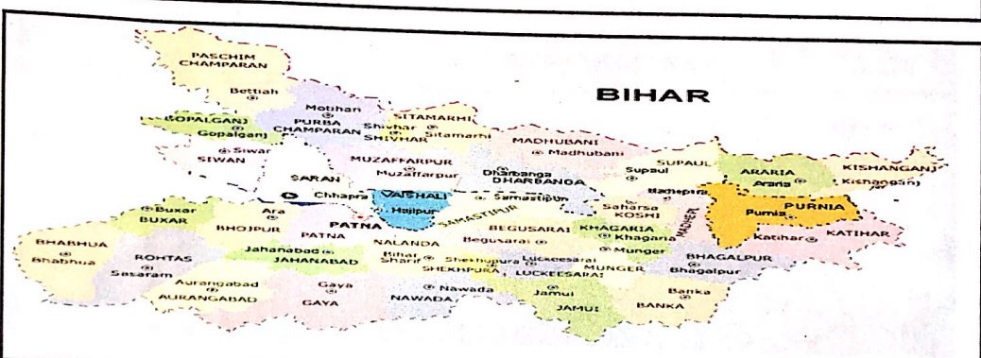


BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

Govt. of Bihar

EMERGENT REPAIR OF ROAD FROM MANER TO RAMBAD UNDER FDR



Name of the Road :-

EMERGENT REPAIR OF ROAD FROM MANER TO RAMBAD UNDER FDR

DISTRICT	:	Patna	
DIVISION	:	DANAPUR	
BLOCK	:	MANER	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	:	1327571.02	Lacs
TOTAL COST OF PROJECT	:	13.276	Lacs

Executive Engineer
Rural Works Division,
Patna

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :

EMERGENT REPAIR OF ROAD FROM MANER TO
RAMBAD UNDER FDR

DISTRICT
BLOCK
DIVISION

PATNA
MANER
PATNA

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	COST OF ITEM	1138037.00 1327571.02
	TOTAL COST IN LACS =	11.38037 13.276
	TOTAL	1327571.02
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	13.276

11.38037

Bingob
13/07/21
JE
RWD

Sham
17/7/21
AE
RWD

Sham
9/11/21
EE
RWD
28/10/21

Technically sanctioned for Rs. 11.38037 (Rupees Eleven
lakh and Thirty eight thousand only)
including five year Maintenance Cost

sd
तयानिका सलाहकार Superintending Engineer
ग्रामीण कार्य विभाग R.W.D. WORKS CIRCLE, PATNA
कार्य अंचल, पटना

Certified copy

Akshay
14/12/2021
Superintending Engineer
R.W.D. WORKS CIRCLE, PATNA

Division	Road Name	Scheme	Road Status	Is Maintenance(V/R)	Is Agreement(V/R)	Length(In Km.)	Length of Damage Part Due to Flood	Estimated Restoration Amount(In Lac.)	Actual Restoration Amount(In Lac.)	Remarks	IUR Year	Start Latitude	Start Longitude	Mid Latitude	Mid Longitude	End Latitude	End Longitude	Block	Upd
Danapur	Faridkot to Suralmawa	RSS	On Going	No	No	2.030	0.459	10.00	0.00	Restoration Work for Damage Road due to heavy Rain	2021-22	25.644635	84.946212	25.641445	84.945769	25.642847	84.944335	Harer	566
Danapur	Harer to Ranchhod Road	IUR	On Going	No	No	5.600	2.000	12.00	0.00	Restoration Work for Damage Road due to heavy Rain	2021-22	25.640066	84.87043	25.649602	84.86312	25.651128	84.854353	Harer	566
Danapur	RED Road Ghatwar Near Dargahpur Jail	RECWA 1623	On Going	No	No	3.093	2.106	67.00	0.00	Restoration Work for Damage Road due to heavy Rain	2021-22	25.635619	84.931462	25.637073	84.940006	25.640372	84.942619	Harer	566

Department, Govt. of Bihar



13:58

ENG

13-07-2022

12/11/22
B.A.

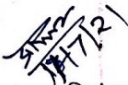
12/11/22
B.A.

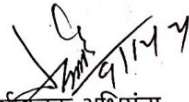
प्रतिवेदन

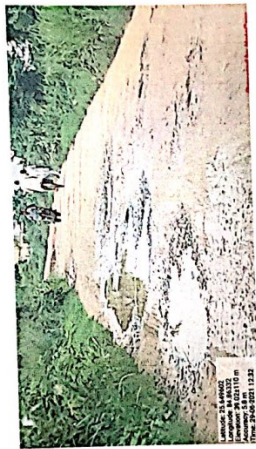
कार्य का नाम मनेर से रामबाद पथ की आपातकालीन मरम्मति ।
पथ की लम्बाई:- 2.10 कि०मी०
प्राक्कलित राशि: रू० 13.276 लाख
मद : एफ०डी०आर०

प्रस्तुत प्राक्कलन, मनेर प्रखण्ड अंतर्गत मनेर से रामबाद पथ की आपातकालीन मरम्मति हेतु एकरारनामित दर पर रू० 13.276 लाख (तेरह लाख सत्ताईस हजार छः सौ रूपये) मात्र का तैयार किया गया है । विगत पिछले माह में लगातार अतिवृष्टि के कारण पथ में बड़े-बड़े गड्ढे बन गये हैं । विभागीय निर्देशानुसार पथ को यातायात योग्य बनाना है, जिसके लिए पहले से ही संवेदक चयनित है । पथ के क्षतिग्रस्त पथांश में ब्रीक्स वेट भर दिया गया है । वर्तमान में आवागमन चालू है । अतः कार्यहित में प्राक्कलन की स्वीकृति अति आवश्यक है ।


कनीय अभियंता
मनेर


सहायक अभियंता
मनेर

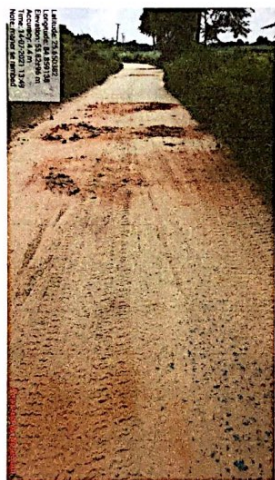
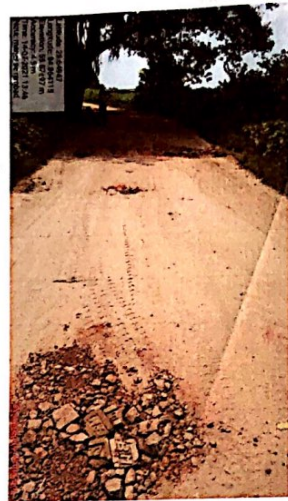

कार्यपालक अभियंता
(ग्रामीण कार्य विभाग)
कार्य प्रमंडल दानापुर
28/10/21



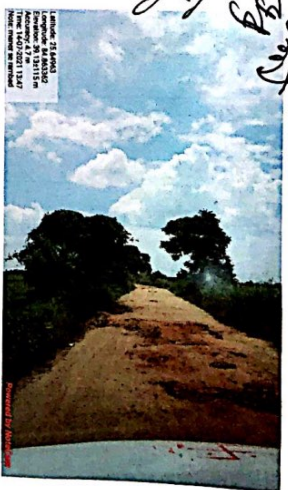
28/10/22

A.A.

Handwritten signature: *John*



17/7/21
 A.B
 18/7/21
 B.B
 18/7/21
 C.C



17/7/21
 A.B

18/7/21
 B.B

NAME OF ROAD

EMERGENT REPAIR OF ROAD FROM MANER TO RAMBAD

Sl. No.	SDB Sl. No	MORD Ref No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1			Supplying Brick bats with carriages at site including labour cess, GST and seigniorage fee (excluding over head and CP).								
				Cum					619.714	1,549.00	959937.00
									722.98		1119896.02
2			Supplying Unskilled Labour for Brick bats for spreading compacting and leveling including labour cess, GST and (excluding over head and CP).								
				nos.					545 nos.	325.00	178100.00
									639.00		207675.00
									TOTAL	Rs	1327571.02

1138037.11

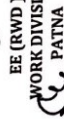
= 11.380

JE (RWD)

 12/11/2019

AEI AE(RWD)

12/11/2019


EE (RWD)
 WORK DIVISION
 PATNA

 28/10/2019

NAME OF ROAD

MANER TO RAMBAD UNDER FDR

K - MANER

POT MEASUREMENT

BRICK BATS

1st KM

NO.		L		W		H		m3
1	x	12.70	x	3.55	x	0.4	=	18.03
1	x	17.20	x	3.00	x	0.35	=	18.06
10	x	8.00	x	3.00	x	0.30	=	72.00
1	x	16.15	x	3.20	x	0.35	=	18.09
12	x	6.50	x	2.75	x	0.40	=	85.80
4	x	3.50	x	1.95	x	0.25	=	6.83
18	x	1.50	x	1.25	x	0.20	=	6.75
22	x	2.00	x	0.90	x	0.20	=	7.92
1	x	14.75	x	2.90	x	0.30	=	12.83
1	x	9.80	x	1.55	x	0.25	=	3.80
1	x	17.20	x	2.25	x	0.30	=	11.61
1	x	7.55	x	1.25	x	0.20	=	1.89
4	x	4.00	x	1.30	x	0.20	=	4.16
1	x	8.25	x	1.95	x	0.25	=	4.02
1	x	9.50	x	2.45	x	0.30	=	6.98
4	x	5.00	x	1.50	x	0.25	=	7.50
1	x	12.35	x	2.70	x	0.35	=	11.67
6	x	1.20	x	1.00	x	0.20	=	1.44
10	x	10.00	x	3.00	x	0.35	=	105.00
2	x	14.70	x	3.50	x	0.48	=	49.39
1	x	9.55	x	2.80	x	0.35	=	9.36
6	x	6.50	x	1.85	x	0.3	=	21.65
15	x	1.50	x	1.00	x	0.20	=	4.50
2	x	5.25	x	2.05	x	0.30	=	6.46
6	x	3.00	x	1.25	x	0.20	=	4.50
1	x	10.80	x	1.75	x	0.25	=	4.73
7	x	2.50	x	1.55	x	0.25	=	6.78
1	x	9.27	x	1.55	x	0.25	=	3.59
1	x	13.32	x	1.85	x	0.30	=	7.39
8	x	5.00	x	1.25	x	0.25	=	12.50
1	x	12.40	x	2.70	x	0.30	=	10.04
10	x	3.50	x	0.90	x	0.25	=	7.88
1	x	7.55	x	2.95	x	0.40	=	8.91
10	x	1.50	x	1.20	x	0.25	=	4.50

2nd KM

Byg
17/07/21
582

51km
17/7/21
A.B

56656
9/11/21

3rd Km

1	x	9.72	x	3.00	x	0.30	=	8.75
4	x	2.50	x	2.00	x	0.25	=	5.00
1	x	6.32	x	1.65	x	0.20	=	2.09
4	x	5.00	x	2.00	x	0.20	=	8.00
3	x	3.00	x	1.50	x	0.20	=	2.70
8	x	2.00	x	2.00	x	0.20	=	6.40
5	x	2.50	x	1.20	x	0.20	=	3.00
TOTAL Qty =								602.49 m3

602.50

$$\text{After Lessurap} = 602.50 \times \frac{12}{14} = 516.429$$

$$\text{Loose} = 516.429 \times 1.20 = 619.714$$

SEIGNORANCE

Item	Unit	Qty	Basic Rate	Amount	10 % seig.	
Brick Bats	m3	619.714 722.98	1062.00	658136.24 767804.76	65813.63 76780.48	

Amogh
17/7/21
JE

Amogh
17/7/21
AE

Amogh
17/7/21
EE
RWD
Amogh
28/7/21

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

पत्रांक- 1217 (356)

मसौड़ी/दिनांक- 06-12-2021

प्रेषक- कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मसौड़ी।

सवा म.

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पटना।

विषय- वर्ष-2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल करने हेतु किये गए कार्य की
जॉच के संबंध में।

प्रमाण- विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4(मु0) विविध(गार्य)-23-291/2019-4589 दिनांक-13.11.2021
एवं भवदीय के पत्रांक-1482 दिनांक-25.09.2021

महोदय,

उपपुस्तक विषयक प्रासंगिक पत्र के निर्देश के आलोक में ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल,
दानापुर का निम्नलिखित नों(09) पथों का दिनांक-24.11.2021 एवं 26.11.2021 को बाढ़ क्षतिग्रस्त
नगरपालिका कार्य का जॉच किया गया एवं विख्या गया सतोषप्रद पाया गया।

सूचनाार्थ समर्पित।

क्रमांक	पथ का नाम	पथ की लम्बाई	क्षतिग्रस्त पथ की ल0 (कि0मी0)
1	कंदलपुरा से शकरपुर भाया हरशामचक	11.40	0.030
2	PMGSY रोड से Old पानापुर	0.600	0.300
3	TOI Old पानापुर से कंदलपुरा	4.920	0.540
4	पानापुर से शकरपुर भाया हरशाम चक माधापुर	6.90	0.820
5	आशीपुर सुर्य मादेर से आमनगर (सुर्य नगर) चीपक जी के घर तक	0.750	0.750
6	चकरदाहा मोड़ से नवरतनपुर	1.05	0.250
7	रामदाद से सुअरमरवा	2.00	0.470
8	REO रोड से याजितापुर मोड़	3.00	2.10
9	मनर रो रामदाद	2.10	2.10

अनु- निरीक्षण प्रतिवेदन प्रपत्र संलग्न।
(दो प्रतियां में)

विरवारभाजन

अध्यक्ष
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मसौड़ी।

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :- 24-11-2021

1. Name of PIUs :- E.E. R.W.D (W) Division - Dauspur
2. Name of Block / Road :- Maner / Emergent Repair of Road from Maner to Rambad. due to Heavy rain & Flood.
- A. For Road
 1. Damage Location / Chainage :- In roads where ever is required.
 2. Damage Length :- 2.100 km with different area on local
 3. Nature of Damage :- Road Crust damaged due to Heavy rain & Flood.
 - i. Material being used in Restoration works :- Brick batts
 - ii. Equipments / Tools being used in Restoration works :- JCB, Tractor, Roller.
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :- By Filling Brick batts
 - iv. Restored Length : 2.100 km - Restoration work done in damaged portion.
- B. For Road Bridge.
 1. Damage Location / Chainage :-
 2. Damage Length :-
 3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works :-
 - i. Material being used in Restoration works :- Brick batts
 - ii. Equipments / Tools being used in Restoration works :- JCB, Tractor, Roller
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :- By Filling Brick batts
 - iv. Restored Length : 2.100 km.

Brig
25/11/2021
SE/Masaurhi
25/11/2021
AK

Asst. Engr
Name of Inspector
Executive Engineer
R.W.D. Works Division, Masaurhi