



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

Mahishi Prakhand Antargat Jajauri Main Road to
Naya Nagar

YEAR (2020-21)

State :-- BIHAR
District :-- Saharsa
Block :-- Mahishi

**Detailed Estimate for Temporary Restoration of Road
from Mahishi Prakhand Antargat Jajauri Main Road to
Naya Nagar.**

Actual Length of Road	=	2.8 KM
Flood affected Length of Road	=	0.054 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	164,208.21
TOTAL PROJECT COST	Rs	164,208.21

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

प्रतिवेदन

योजना का नाम : Mahishi Prakhand Anatargat Jajauri Main Road to
Naya Nagar

प्रखंड : महिषी

जिला : सहरसा

पथ की कुल लंबाई : 2.800 कि.मी.

क्षतिग्रस्त पथांश की कुल लंबाई : 0.0253 कि.मी.

प्राक्कलित राशि : 164208.21

इस वर्ष आये भीषण बाढ़ के कारण पथ के 25.30 मीटर लंबाई में जल के दबाव के फलस्वरूप चेनेज 2430.00 से 2455.30 मीटर पर सड़क का कटाव हो गया है। यातायात व्यवस्था चालू करने के लिए ब्रीक्स बैट भरवाया गया है जिसका प्राक्कलन कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल गोगरी से आदेशानुसार निरीक्षण कराकर वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रतर कार्रवाई हेतु अग्रसारित किया जा रहा है।


05.03.2024

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा महिषी


05/03/2024

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


05/03/2024

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सहरसा।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- Mahishi Prakhand Antargat Jajauri Main Road to Naya Nagar

DISTRICT :- Saharsa

BLOCK :- Mahishi

Actual Length of Road :- 2.8 KM

Flood Affected Length of Road :- 0.054 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	145,317.00
	Add:-Labour Cess @1% amt. =	1,453.17
	Add:GST@12% on amt. =	17,438.04
	TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS	164,208.21


22/12/2020

Junior Engineer

RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer

RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer

RWD (W) Division, Saharsa

Technically approved for Rs. 1,64,200.00 (Rupees one Lacs Sixty four thousand two hundred) only.


Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA

Estimate of Flood affected Road

Name of Road:- Mahishi Prakhand Antargat Jajauri Main Road to Naya Nagar

BLOCK :- Mahishi

District:- Saharsa

SUB HEAD : BRICK BATS

Laying & Distribution of Brick bats on affected Road portion as per specification to meet the required slope and proper light Ramming from a specified lead as per direction of E/L.

Sl No	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Height/ Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	As per Annexure-A attached.						77.504	1,874.97	1,45,317.00
77.504									
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									1,45,317.00


Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

CALCULATION SHEET

Name of Road:- Mahishi Prakhband Antargat Jajauri Main Road to Naya Nagar

Block:- Mahishi

Length of Road:- 2.8 KM

Affected Length:- 0.054 KM

District:- Saharsa

Annexure-A

S.No.	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Avg. width	Width(m)	Avg. height	Height/ Thicknes (m)	Quantity(cum)
1	Ch-430.00M to Ch-484.30M	cum	1	25.30	(5.30+5.60+6.00+6.00+6.00)/5	5.780	(0.60+0.95+0.60+0.30+0.20)/5	0.530	77.504
Net Quantity									77.504

2.420 Km


22.12.2020
Junior Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA


22.12.2020
Asstt. Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA


22.12.2020
Executive Engineer

RWD (W) DIVISION, SAHARSA

Block :-

Mahishi Prakhband Antargat Jajauri Main Road to Naya Nagar
Mahishi
Saharsa

District:-

Sl No	Item	Unit	Source	Pucka / Surface	Carriage Cost & Lead in Km	Kuchcha / Surface	Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total
1	Brick Bats	283	Local	$\frac{3.60}{2.25} \times 18.58 \times 5.00 \text{ Km}$	$\frac{3.60}{2.25} \times 29.03 \times 2.00 \text{ Km}$				
Flood affected Length of the Road:- 0.054 KM Actual Length of the Road:- 2.5 KM									
Cost of Haulage Excluding Loading & Unloading as per SOR									
* Subjected to Verification of Lead									
Per Ton. Km by Tractor									
For Surface Road									
Unsurface Gravel Road									
Kachha Road									
18.58									
23.21									
0.00									
								184.38	425.92


Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Asstt. Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा।

संयुक्त जांच प्रतिवेदन

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के अंतर्गत महिषी एवं गवहडा प्रखंड में वर्ष 2020 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता, एवं ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा के द्वारा किए गए मोटरेबल पथ की जांच हेतु प्रतिनियुक्त कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी के साथ स्थल निरीक्षण किया गया जिसमें पथ में किए गए कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक एवं सभी पथ मोटरेबल है।

क्रम संख्या	पथ का नाम	चैनेज मीटर में	क्षतिग्रस्त पथों की लंबाई मीटर में
1.	Hempur Jhingha Village to Kedli Punarwas	350.00	30.00
		700.00	32.00
2.	Md. Almin ke ghar to Sattor Goth JaleswarYadav ke Ghar tak	1150.00	13.00
		1485.00	15.00
		1500.00	7.00
3.	T01 to Yogeshwar Yadav tola Rasalpur	400.00 (Village side)	51.70
		400.00 (River side)	51.70
4.	Birjain to Bhelahi Boarder	6198.00	2.00
		7200.00	2.00
		7575.00	32.00
		7636.00	15.00
		7710.00	13.00
		7951.00	12.00
		7990.00	2.00
		8060.00	2.00
		8550.00	4.00
		8582.00	2.00
		8643.00	2.00
		8740.00	10.00
		8800.00	9.00

Chander

11/11/20

Ch

[Signature]

di

5.	Gram Panchayat Aina Main road to Darbhanga Boarder	1500.00	7.60
		1530.00	18.00
		1570.00	15.00
		2050.00	14.50
		2080.00	4.00
		2170.00	4.00
		2170.00	3.60
		2170.00	9.10
		2170.00	10.50
		2170.00	11.10
		2340.00	7.00
		2380.00	6.00
		2950.00	8.60
		3050.00	15.50
6.	Kandaha to Sundarwan	150.00-1150.00	2.50
			1.00
			3.00
			9.00
			15.00
			22.50
			14.50
			9.80
			11.70
			8.70
			4.80
			19.20
			5.50
			7.60
			2.00
			5.70
			8.70
			6.30
			12.70
			9.80
			4.40
			2.00

Chamber

di

MF

Q

SP

7.	Road No. 17 Bahorwa Primary School to Jhara Sisouna Beldawar	1000.00	3.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			30.00
			25.00
		2830.00	40.00
			11.10
			6.40
			13.40
			18.00
			14.80
			12.60
			13.90
			10.00
			18.10
		6200.00-7800.00	56.70
			12.50
			12.30
			46.00
			17.00
			45.90
			19.00
			60.00
			8.50
			20.60
		6200.00-7800.00	14.00
8.	Lilja to Telwa	430.00	54.30
9.	Balial to Kurgaon	481.00	7.00
		492.00	17.50
		537.00	16.00
		605.00	20.00
		625.00	20.00

① Number

di

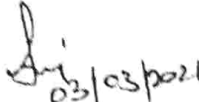
NAF

C

SH

10.	Simar to West Muslim tola	0.00-300.00	25.00
			5.50
			6.00
			30.00
			5.00
11.	MahishiPrakhandAntargatJajauri Main road to Nayanagar	1135.00	27.50
		1833.50	44.50
		25.30	25.30
12.	X road L036 to Arraghat	1800.00	30.00
		1900.00	45.00
		1975.00	51.00
13.	Rasalpur to Naula tak	1350.00 – 1379.85	29.85
		1860.00 – 1948.90	88.90


03.03.2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
महिषी


03/03/2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा
नवहट्टा


03/03/2021
सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, महिषी / नवहट्टा


03/03/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सहरसा


03.3.21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, गोगरी