



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

YEAR (2021-22)

STATE
DISTRICT
BLOCK
DIVISION

BIHAR
SAHARSA
MAHESI
SAHARSA

**DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF
ROAD FROM MAIM ROAD SIMAR TO WEST MUSLIM TOLA**

Actual Length of Road	=	3.245 Km
Flood affected Length of Road	=	0.045 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	334,350.73
TOTAL PROJECT COST	Rs	334,350.73

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

प्रतिवेदन

पथ का नाम : Main Road Simar to West Muslim Tola

प्रखंड : Mahishi

जिला : Saharsa

पथ की कुल लम्बाई : 3.245 कि.मी.

कुल प्राक्कलित राशि : 3,34,351.00

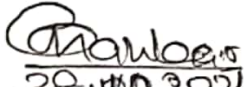
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्माणाधीन पथ Main Road Simar to West Muslim Tola के वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से चैनेज 1835 मीटर पर हुए कटाव को विभागीय पत्र संख्या -मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4275 पटना, दिनांक 22.10.2021, मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4589 पटना, दिनांक 13.11.2021 के द्वारा दिया गया दिशानिर्देश के अनुपालन में आवागमन सामान्य करने हेतु तत्काल मोटरेबल का कार्य करने के उपरांत वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रिम कार्यवाही हेतु समर्पित है।


24-11-2021

कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्माणाधीन पथ Main Road Simar to West Muslim Tola के वर्ष 2021 के बाढ़ से चैनेज 1835 मीटर पर हुए कटाव को विभागीय दिशानिर्देश के अनुपालन में आवागमन सामान्य करने हेतु तत्काल मोटरेबल का कार्य कर दिया गया है। पथ के कटाव वाले भाग में ब्रिक्स बैट का कार्य कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रिम कार्यवाही हेतु समर्पित है।


22.10.2021
कनीय अभियंता

कार्य प्रशाखा महिषी


22.10.2021
सहायक अभियंता

कार्य अवर प्रमंडल महिषी


28-10-2021
कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

Inspection Report For Flood Damage Work

Date:-

1. Name of PIU:- En. Ashok Kumar Shrivastava

2. Name of Block/Road:- Mahishi / Main Road Similar to west muslim to 6

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 1.835 km

2. Damage Length:- 45 m

3. Nature of Damage:- Embankment washed out

4. Details of Restoration Work:-

i. Material being used in Restoration Work:- Brick Bats

ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:- JCB, tractor

iii. Procedure taken up in Restoration Work:- yes

iv. Restored Length:- 45 m

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage:-

2. Damage Length:-

3. Nature of Damage:-

4. Details of Restoration Work:-

i. Material being used in Restoration Work:-

ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:-

iii. Procedure taken up in Restoration Work:-

iv. Restored Length

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Saharsa

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Khagaria

JE
Mahishi

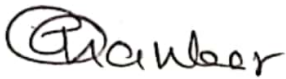
AE
Mahishi

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

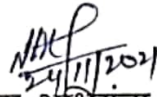
जाँच प्रतिवेदन

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल सहरसा के पत्रांक - 944, दिनांक- 15.11.2021 के द्वारा दिये गए निर्देश के आलोक में दिनांक- 24.11.2021 को सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता की उपस्थिति में मोटरेबल पथ Main Road Simar to West Muslim Tola के चैनेज 1835 मीटर पर स्थल निरीक्षण किया गया, जिसमें पथ में किया गये कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया । कार्य वर्तमान स्थिति में संतोषप्रद है ।

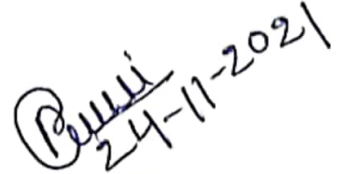
क्रमांक	पथ का नाम	राशि(लाख में)	क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई(मी)
1.	मेन रोड सीमर से वेस्ट मुस्लिम टोला	3.334351	45



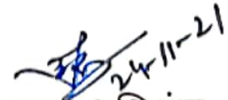
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी



सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी



कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा



कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल खगाडिया

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY
RESTORATION OF ROAD FROM MAIN ROAD
SIMAR TO WEST MUSLIM TOLA

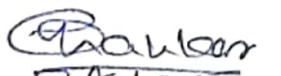
DIVISION :- SAHARSA

BLOCK :- MAHESI

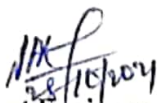
Actual Length of Road :- 3.245 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.045 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	282,469.60
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	2,824.70
3	Add:GST@12% on amt. =	33,896.35
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	15,160.08
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		334,350.73


28/10/2024
Junior Engineer

RWD (W) Division, Saharsa


28/10/2024
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


28-10-2024
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

फॉर - नु अ-५ (मु) विविद (आप) 23-29/2019
- 4849 दिनांक 07.12.2021

Technically sanctioned for Rs 3,34,351.00
(Rupees Three lakh, Thirtyfour thousand
three hundred fifty one only.)

11. / 19/04/22

Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA

19.04.22

18280/1111(7)

Seigniorage Fee Calculation

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM MAIM
ROAD SIMAR TO WEST MUSLIM TOLA

DIVISION :- SAHARSA

BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 3.245 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.045 Km

Sr. No.	Description	Unit	Qty.	Rate	Amount (In Rs.)	Total Material Qty. (Cum)	Total Amt.	Add 10% Seigniorage Fee
1	Brick bats - Basic Rate Taken From RCD S.O.R. Schedule-M:11-5(ii) dt.-25.02.2021 (For Year 2021-22).	Cum	1	1032.00	1032.00	146.9	151600.80	15,160.08


Junior Engineer
28/10/2021

RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
28/10/2021

RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
28-10-2021

RWD (W) Division, Saharsa

Estimate of Flood affected Road

NAME OF ROAD:- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM
MAIM ROAD SIMAR TO WEST MUSLIM TOLA

BLOCK:- MAHESI

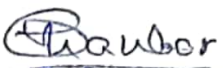
DISTRICT:- SAHARSA

DIVISION:- 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/I.

Sl No	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Height/ Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	As per Annexure-A attched.						146.900	1,922.87	2,82,469.60
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									2,82,469.60


Junior Engineer
28-10-2021
RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
28-10-2021
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
28-10-2021
RWD (W) Division, Saharsa

CALCULATION SHEET

(Annexure -A)

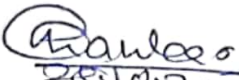
NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM MAIM ROAD
SIMAR TO WEST MUSLIM TOLA

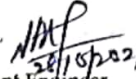
BLOCK :- MAHESI

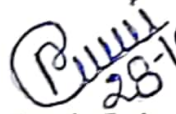
DISTRICT :- SAHARSA

DIVISION :- SAHARSA

SL. NO.	CH.	NO	LENGTH	WIDTH(Avg.)	WIDTH	HEIGHT(avg)	HEIGHT	QUANTITY (CUM)
1	CH. in 1.835 Km.	1	45.200	$(4.0+5.20+5.50+4.80)/4$	4.875	$(0.30+1.20+0.50)/3$	0.667	146.9000
			45.200				TOTAL	146.9000


28/10/2021
Junior Engineer
RWD(W) Division Saharsa


28/10/2021
Assistant Engineer
RWD(W) Division Saharsa


28-10-2021
Executive Engineer
RWD(W) Division Saharsa