



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.(PMGSY)

YEAR (2021-22)

STATE
DISTRICT
BLOCK
DIVISION

BIHAR
SAHARSA
MAHESI
SAHARSA

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X-ROAD L036 TO ARRA GHAT

Actual Length of Road	=	3.615 Km
Flood affected Length of Road	=	0.074 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	496,101.53
TOTAL PROJECT COST	Rs	496,101.53

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

प्रतिवेदन

पथ का नाम : X ROAD L036 TO ARRAGHAT

प्रखंड : Mahishi

जिला : Saharsa

पथ की कुल लम्बाई : 3.615 कि.मी.

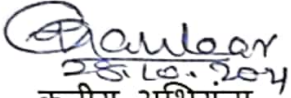
कुल प्राक्कलित राशि : 4,96,102.00

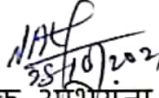
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्मित पथ X ROAD L036 TO ARRAGHAT के वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त चैनेज 0.00 कि.मी. एवं 1.900 कि.मी. पर हुए कटाव को विभागीय पत्र संख्या -मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4275 पटना, दिनांक 22.10.2021, मु0अ0-4(मु0) 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।

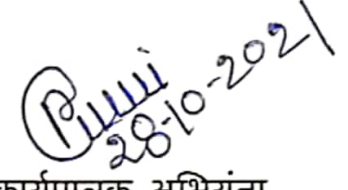

16-12-2021
कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्मित पथ X ROAD L036 TO ARRAGHAT के वर्ष 2021 के बाढ़ तथा अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त चैनेज 0.00 कि.मी. एवं 1.900 कि.मी.पर 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।


कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी


सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 16.12.2021

1. Name of PIU:- Ashok Kumar Shrivastava (AE/RWD/Saharsa)
2. Name of Block/Road:- Mahishi / X-Road LO36 to Arrahat

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 0.00m and 19.00m

2. Damage Length:- 74m

3. Nature of Damage:- Flood

4. Details of Restoration Work:-

- i. Material being used in Restoration Work:- Brick ball
- ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:- JCB, Trolley
- iii. Procedure taken up in Restoration Work:- yes
- iv. Restored Length:- 74m

B. For Bridge

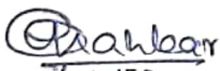
1. Damage Location/Chainage:-

2. Damage Length:-

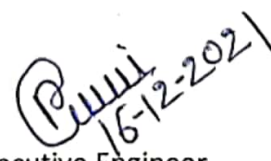
3. Nature of Damage:-

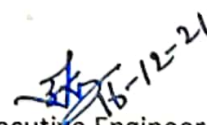
4. Details of Restoration Work:-

- i. Material being used in Restoration Work:-
- ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:- N/A
- iii. Procedure taken up in Restoration Work:-
- iv. Restored Length


16.12.2021
Mahishi


AE
16/12/2021
Mahishi


16-12-2021
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Saharsa

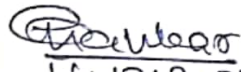

16-12-21
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Khagaria

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

जाँच प्रतिवेदन

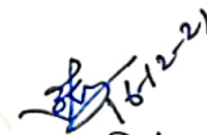
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटेरेबल करने के पश्चात् अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल सहरसा के पत्रांक - 944, दिनांक- 15.11.2021 के द्वारा दिये गए निर्देश के आलोक में दिनांक- 16.12.2021 को सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता की उपस्थिति में मोटेरेबल पथ के चैनेज 0.00 कि.मी. एवं 1.900 कि.मी. पर स्थल निरीक्षण किया गया, जिसमें पथ में किये 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.	X-ROAD L036 TO ARRAGHAT	4.96102	74


16.12.2021
कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी


16.12.2021
सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


16-12-2021
कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा


16.12.2021
कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल खगड़िया

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :-

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY
RESTORATION OF ROAD FROM X-ROAD L036 TO
AARA GHAT

DIVISION :- SAHARSA

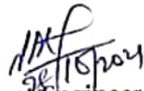
BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 3.615 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.074 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	419,121.56
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	4,191.22
3	Add:GST@12% on amt. =	50,294.59
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	22,494.16
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		496,101.53


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

पत्रांक-मु ३०-५ (मु) विविध- (क्र) २३-२९१/२०१९
- ५८५९ दिनांक- ०७.१२.२०२४

Technically sanctioned for Rs. 4,96,102.00
(Rupees four lakh, ninety six thousand, one
hundred two only).

11/19/24

Superintending Engineer
R. W.D. Works Circle
SAHARSA
19.04.22

(2024-25)

Seigniorage Fee Calculation

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X-ROAD

L03- TO AARA GHAT

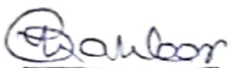
DIVISION :- SAMALSA

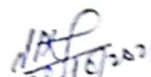
BLOCK :- MALASI

Actual Length of Road :- 3.61 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.07 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 S.O.R. Schedule-M:11-5(ii) dt.-25.02.2021 (For Year 2021-22).	Cum	1	1032.00	1032.00	217.9667	224941.60	22,494.16


Pankaj Engineer
28/10/2021


Assistant Engineer
28/10/2021


Executive Engineer
28/10/2021

Estimate of Flood affected Road

NAME OF ROAD:-

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X-ROAD L036 TO AARA GHAT

BLOCK:- MAHESI

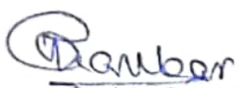
DISTRICT:- SAHARSA

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.						217.967	1,922.87	4,19,121.56
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									4,19,121.56


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

CALCULATION SHEET

(Annexure -A)

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM X-ROAD L036 TO ARRA GHAT

BLOCK :- MAHESI

DISTRICT :- SAHARSA

DIVISION :- SAHARSA

SL. NO.	CH.	NO	LENGTH	WIDTH(Avg.)	WIDTH	HEIGHT(avg)	HEIGHT	QUANTITY (CUM)
1	CH. In 0.00-0.200 Km	1	16.500	$(2.0+3.0+1.5)/3$	2.167	$(1.5+3.0+2.5)/3$	2.333	83.42
2	CH. In 0.00-0.200 Km	2	3.500	1.500	1.500	0.700	0.700	7.35
3	CH. In 0.00-0.200 Km	4	2.000	1.500	1.500	0.300	0.300	3.60
4	CH. In 1.90Km.	1	51.500	$(4.70+3.30)/2$	4.000	0.600	0.600	123.60
			73.500				TOTAL	217.97

Ch. Woods
28.10.2024
JE

P. J. J.
28-10-2021