



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 T02 TO BHANTHI

Actual Length of Road	=	1.100 Km
Flood affected Length of Road	=	0.069 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	77,893.59
TOTAL PROJECT COST	Rs	77,893.59

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

प्रतिवेदन

पथ का नाम : T02 TO BHANTHI

प्रखंड : Mahishi

जिला : Saharsa

पथ की कुल लम्बाई : 1.100 कि.मी.

कुल प्राक्कलित राशि : 77,894.00

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्मित पथ T02 TO BHANTHI के वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से चैनेज 0.720 कि.मी. से 1.000 कि.मी.के मध्य विभिन्न चैनेजों 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।

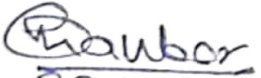
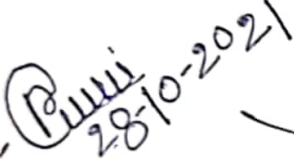
P. S. S.
24-11-2021

कार्यपालक अभियंता

कार्य प्रमंडल सहरसा

संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्मित पथ T02 TO BHANTHI के वर्ष 2021 के बाढ़ तथा अतिवृष्टि से चैनेज 0.720 कि.मी. से 1.000 कि.मी. के मध्य विभिन्न चैनेजों 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।

 28/10/2021 कनीय अभियंता कार्य प्रशाखा महिषी	 28/10/2021 ACF कार्य अवर प्रमंडल महिषी	 28/10/2021 कार्यपालक अभियंता कार्य प्रमंडल सहरसा
--	---	---

Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 24.11.2021

1. Name of PIU:- Ashok Kumar Shrivastava (GP/RWA/Saharsa)
2. Name of Block/Road:- Mahishi/ TO2 to Bhanthi

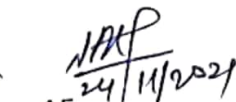
A. For Road

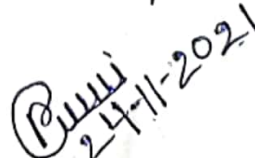
1. Damage Location Chainage:- Between 720m to 1000m
2. Damage Length:- 69m
3. Nature of Damage:- Flood
4. Details of Restoration Work:-
- i. Material being used in Restoration Work:- Bricks Bat
 - ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:- JCB, Trolley
 - iii. Procedure taken up in Restoration Work:- yes
 - iv. Restored Length:- 69m

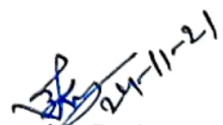
B. For Bridge

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


JE
Mahishi


AE
Mahishi


Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Saharsa

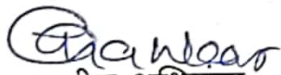

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Khagaria

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

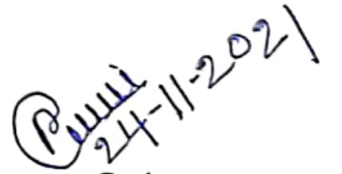
जाँच प्रतिवेदन

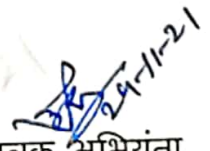
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटेबल करने के पश्चात् अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल सहरसा के पत्रांक - 944, दिनांक- 15.11.2021 के द्वारा दिये गए निर्देश के आलोक में दिनांक- 24.11.2021 को सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता की उपस्थिति में मोटेबल पथ के चैनेज 0.720 कि.मी. से 1.000 कि.मी. के मध्य विभिन्न चैनेजों 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.	T02 TO BHANTHI	0.77893	69


कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी

सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल खगाडिया

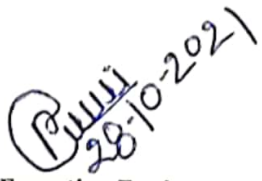
SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY
RESTORATION OF ROAD FROM T02 TO BHANTHI
DIVISION :- SAHARSA
BLOCK :- MAHESI
Actual Length of Road :- 1.100 Km
Flood Affected Length of Road :- 0.069 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	65,806.86
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	658.07
3	Add:GST@12% on amt. =	7,896.82
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	3,531.84
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		77,893.59


Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

कार्ड-मु 370-4 (मु) विविध (कार्ड) 23-29/12/2019
-4849 दिनांक-07.12.2021

Technically sanctioned for Rs 77,894.00
(Rupees seventy seven thousand, eight
hundred ninety four only.)

11/12/22

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

(18/04/22)

Seigniorage Fee Calculation

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM T02 TO BHANTHI

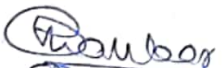
DIVISION :- SAHARSA

BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 1.100 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.069 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	34.22325	35318.39	3,531.84


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


28/10/21
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 T02 TO BHANTHI

BLOCK :- MAHESI

DISTRICT :- SAHARSA

DIVISION :- SAHARSA

SL. NO.	CH.	NO	LENGTH	WIDTH(Avg.)	WIDTH	HEIGHT(avg)	HEIGHT	QUANTITY (CUM)
1	CH. in 1st Km.	1	9.700	$(4.60+3.10+4.0)/3$	3.900	$(0.10+0.65+0.75)/3$	0.500	18.9150
2	CH. in 1st Km.	1	4.000	1.900	1.900	0.300	0.300	2.2800
3	CH. in 1st Km.	1	2.300	1.200	1.200	0.350	0.350	0.9660
4	CH. in 1st Km.	1	5.200	0.750	0.750	0.200	0.200	0.7800
5	CH. in 1st Km.	1	4.200	3.600	3.600	0.075	0.075	1.1340
6	CH. in 1st Km.	1	4.300	2.900	2.900	0.100	0.100	1.2470
7	CH. in 1st Km.	1	2.000	2.300	2.300	0.075	0.075	0.3450
8	CH. in 1st Km.	1	9.500	0.800	0.800	0.150	0.150	1.1400
9	CH. in 1st Km.	1	2.000	0.800	0.800	0.250	0.250	0.4000
10	CH. in 1st Km.	1	8.300	2.500	2.500	0.075	0.075	1.5563
11	CH. in 1st Km.	1	2.400	1.750	1.750	0.075	0.075	0.3150
12	CH. in 1st Km.	1	4.500	1.100	1.100	0.100	0.100	0.4950
13	CH. in 1st Km.	1	5.400	$(1.20+1.80)/2$	1.500	0.100	0.100	0.8100
14	CH. in 1st Km.	1	4.800	3.200	3.200	$(0.30+0.20)/2$	0.250	3.8400
			68.600				TOTAL	34.2233

Chawla
28-10-2021
JE

11/11/21
28/10/21

P. N. S.
28-10-2021

Estimate of Flood affected Road

NAME OF ROAD:- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM T02 TO BHANTHI

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 attached.						34.223	1,922.87	65,806.9
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									65,806.8607

(Signature)
Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

(Signature)
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

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