



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

YEAR (2024-25)

STATE :- BIHAR

DICTRICT :- SAHARSA

BLOCK :- SIMRI BAKHTIYARPUR

DIVISION :- SIMRIBAKHTIYARPUR

**DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY RESTORATION OF
ROAD FROM MOHAMADPUR PANCHAYAT KE AINI *CHOKK*
~~CHAPRAM KE AINI HARIJAN~~ TO HARIJAN TOLA.**

Flood affected Length of Road	:-	0.125 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	:-	Rs. 39,81,784.67
TOTAL PROJECT COST	:-	Rs. 39,81,784.67

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- Mahamadpur Panchayat ke Ani Chaparam Ke Ani Chowk to Harijan Tola
पथ की लंबाई :- 1.500 कि०मी०
बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग :- 125 मी०
प्राक्कलित राशि :- 3981785.00
कार्य प्रमंडल :- सिमरी बख्तियारपुर
कार्य अंचल :- सहरसा
योजना शीर्ष :- FDR
योजना वर्ष :- 2024 - 25

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर अंतर्गत सिमरी बख्तियारपुर प्रखंड में 2024-25 में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत मद से यातायात चालू करने हेतु अस्थायी पुनर्स्थापन के अंतर्गत कराये गये कार्य के लिये तैयार किया गया है। पथ में चैनैज-0.500 KM, 0.525 KM, 0.850 KM, 1.000 KM, 1.010 KM, 1.015 KM, में भारी कटाव एवं अत्यधिक जल जमाव हो जाने से यातायात पूर्णरूप से अवरुद्ध हो जाने के कारण तत्काल यातायात बहाल करने हेतु विभागीय निदेशानुसार Drone Time Stamp Videography एवं Geotag Photograph संधारित कर MIS के FDR Module में प्रविष्टि करते हुए पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats भरकर यातायात चालू करने हेतु अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य कराया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs 3981785.00 है।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है। जिसमें Contractor Profit एवं Overhead Charge शून्य रखा गया है। अतः अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तहत कराये कार्य के भुगतान हेतु प्राक्कलन अग्रेतर कारवाई हेतु समर्पित।

Handwritten signature
15/11/2024

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।

Handwritten signature
15-11-24

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।

Handwritten signature
15/11/24

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY
RESTORATION OF ROAD FROM MOHAMADPUR
NAME OF ROAD :- PANCHAYAT KE AINI CHAPRAM KE AINI
HARIJAN TO HARIJAN TOLA.

DIVISION :- SIMRIBAKHTIYARPUR

BLOCK :- SIMRI BAKHTIYARPUR

Flood Affected Length of Road :- 0.125 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Total Cost of Restoration=	32,09,073.86
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	32,090.74
3	Add:GST@18% on amt. =	5,77,633.30
4	Add:S.F.@ 10% on Material =	1,62,986.77
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		39,81,784.67

H. K. Gupta
15/11/2024

Junior Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

A. K. Singh
15-11-2024
Assistant Engineer
RWD (W)
Division, Simri Bakhtiyarpur

S. K. Singh
15/11/24
Executive Engineer
RWD (W)
Division, Simri Bakhtiyarpur

Provisionally technically ~~approved~~ ^{sanctioned} for Rs 39,81,784.00
(Rupees thirty nine lacs eighty one thousand seven hundred
eighty four only.)

R. W. D. Works Circle
Superintending Engineer
SAHARSA
29.11.24

Cost Estimate For Flood Restoration Work

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM MOHAMADPUR PANCHAYAT
BLOCK :- KE AINI CHAPRAM KE AINI HARIJAN TO HARIJAN TOLA.
DISTRICT :- SIMRI BAKHTIYARPUR
 SAHARSA

S.No	SOR NO	DESCRIPTION OF ITEMS	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	M:11-5(ii)	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	1565.68	Cum	2049.64	3209073.86
		Total			Rs.	3209073.86

Handwritten signature
15/11/2024

Junior Engineer
/D (W) Division, Simri Bakhtiyar

Handwritten signature
15-11-2024

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Handwritten signature
15/11/24

Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

Details of Measurement							
Detail of Works		No.	Measurement				Quantity.
			Length in m.	Width in m.	Width	Height in m.	Height
NAME OF ROAD :-		DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM MOHAMADPUR PANCHAYAT KE AINI CHAPRAM KE AINI HARIJAN TO HARIJAN TOLA.					
Item No. 1	Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with mechanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to achieve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.						
CH:-in 0.500 Km.	1	21.00	(1.5+4.0+3.5)/3	3.00	(1.5+2.0+2.5+1.6)/4	1.90	119.700
CH:-in 0.525 Km.	1	9.00	(1.5+1.0)/2	1.25	(1.5+1.0)/2	1.25	14.063
CH:-in 0.850 Km. 0.85 Km	1	46.00	(7.5+4.5+8.0+5.0)/4	6.25	(3.0+3.5+4.0)/3	3.50	1006.250
CH:-in 1.000 Km.	1	4.00	(3.0+2.5)/2	2.75	(0.7+0.5)/2	0.600	6.600
CH:-in 1.010 Km.	1	5.00	(2.5+2.0)/2	2.25	(1.5+1.0)/2	1.25	14.063
CH:-in 1.015 Km.	2	40.00	(2.5+2.0)/2	2.25	(1.5+3.0+2.5+2.0)/4	2.250	405.000
		125.00	Total (in Cum)				1565.675

M. S. Singh
15/11/2024

Junior Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

A. S. Singh
15-11-2024

Assistant Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur

S. M. Singh
15/11/24

Executive Engineer
RWD (W) Division, Simri Bakhtiyarpur