



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2023-24)

L043- T02 CHOTA RAGHUNATHPUR TO KARIMULLAHPUR DAKSHIN (VR43) BR-16R-333

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	3.280 0.173 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	AMDABAD	
DIVISION	MANIHARI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.173	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 11.601	Lacs
ADD G.S.T @ 18%	Rs. 2.088	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.116	Lacs
Add Seigniorage Fee @ 10 %	Rs. 0.196	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 14.001	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Manihari

असंबद्ध कार्यपालक अभियंता का प्रमाण पत्र

कार्य प्रमण्डल का नाम :- कार्य प्रमण्डल मनिहारी ।
शीर्ष :- 3054/FDR
योजना का नाम :- . L043- T02 CHOTA RAGHUNATHPUR TO
KARIMULLAHPUR DAKSHIN (VR43) BR-16R-333
प्रखंड का नाम :- अमदाबाद
पथ की लम्बाई :- 3.280 कि०मी०
क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई :- 0.173 कि०मी०
प्रशासनिक स्वीकृति की राशि :- 14.001 लाख

आज दिनांक 20.01.24 को कार्य प्रमण्डल, मनिहारी के क्षेत्राधीन अमदाबाद के 3054/FDR योजना अन्तर्गत L043- T02 CHOTA RAGHUNATHPUR TO KARIMULLAHPUR DAKSHIN (VR43) BR-16R-333 का निरीक्षण कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं कार्यपालक अभियंता के साथ अधोहस्ताक्षरी के द्वारा किया गया। यह प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप तैयार किया गया है, एवं किये गए कार्यों का Dron Video Mis पर Upload है एवं स्थल फोटोग्राफ संलग्न है। इसकी स्वीकृति की अनुशंसा की जाती है।

[Signature]
20/01/24
JE

[Signature]
20/01/24
H.E

[Signature]
20/01/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, बारसोई।
[Signature]

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- L043- T02 CHOTA RAGHUNATHPUR TO KARIMULLAHPUR
DAKSHIN (VR43) BR-16R-333

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- K.M.

प्राक्कलित राशि:- 14.001

योजना शीर्ष :- 3054/ F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध
(कार्य)-45-09-02/2022-3724 दिनांक-18-07-2023

प्रस्तुत प्राक्कलन मो014.001..... लाख की राशि से ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल मनिहारी, अमदाबाद प्रखंड के L043- T02 CHOTA RAGHUNATHPUR TO KARIMULLAHPUR DAKSHIN (VR43) BR-16R-333 हेतु तैयार कि गई है। वर्तमान वर्ष 2023 अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ को MIS पर अपलोड किया जा चुका है, यथा विभागीय निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-45-09-02/2022-3724 दिनांक - 18/07/2023 के आलोक में यातायात (Motorable) पुर्नस्थापन किया गया है।

प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल मनिहारी के द्वारा शीर्ष 3054/ F.D.R. के अन्तर्गत तैयार किया गया है, पथ पुरी तरह से क्षतिग्रस्त हो गया था, जिससे वाहनों का आवागमन पुरी तरह से अवरुद्ध हो गया था एवं वाहन दुर्घटनाग्रस्त और जान-माल की क्षति होने की संभावना बढ़ गई थी। इसलिए इस कार्य को प्राथमिकता देते हुए पथ का कार्य मिट्टी, बॉस का पाइल, बॉस का रनर, बॉस की चचरी, सिमेंट बैग में बालु भरकर एवं ब्रिक बैट से कराया गया, जिसकी नितांत आवश्यकता थी।

पथ के आकस्मिक मरम्मत हेतु पथ मिट्टी, बॉस का पाइल, बॉस का रनर, बॉस की चचरी, सिमेंट बैग में बालु भरकर एवं ब्रिक बैट से बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

पथ मरम्मत कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
अमदाबाद


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
अमदाबाद


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
मनिहारी

Technically sanctioned For Rs. - 14.001 lakh
(Rupees Fourteen lac one hundred only)

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया
22/01/24

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : L043- T02 CHOTA RAGHUNATHPUR TO KARIMULLAHPUR DAKSHIN
(VR43) BR-16R-333
DISTRICT KATIHAR
DIVISION MANIHARI
BLOCK AMDABAD
DAMAGE LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.173

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	4.022
2	BRICK BAT	2.214
3	SAND BAGS	3.156
4	BAMBOO WORK	1.587
5	HUME PIPE	0.622
6	GEO BAG	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		11.601
Add G.S.T. @ 18%		2.088
Add Labour Cess @ 1%		0.116
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.196
Total Cost of Restoration Work =		14.001

JE
RWD

AE
RWD

EE
RWD

Technically sanctioned For Rs. - 14.001 lakh
(Rupees Eleven lac sixty Thousand one Hundred only)

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया

INSPECTION REPORT FOR MOTORABLE WORK

Name of PIUs :- ER. Himanshu Shekhar Prasad
 Name of Block Road :- Amdabad L043-T02 Chota Pagenath pur To Karimullah
-pur Pakshin (NR43) BR-16R-333

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :- At ch. 1850, 2060, 2100 etc

2. Damage Length :- 0.173 km

3. Nature of Damage (Length Wise) (i) Breach :- Breach
 (ii) Crust Damage :-
 (iii) Only Flank Damage :-

whether traffic fully/Partially obstructed :- Fully

4. Details of Restoration :-

(i) Material Being Used in Restoration :- Earthwork, Brickbat, Sand Bag, Bamboo
pile, H.P 1000 Ø, Geo Sand etc.

(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :-

(iii) Restored Length In open Area :- 0.173 km
 In habitation Area :-

(iv) If Restoration work done in habitation Area give Reason :-

B. For Bridge (Size of Bridge/Culvert) —

(1) Damage Location/Chainage :-

(2) No. of Span Damage :-

(3) Length of Span :-

(4) Nature of Damage (Pier/Abutment/
 Wing Wall/Approach Road Damage) :-

(5) Details of Restoration :-

(i) Material Being Used in Restoration :-

(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :-

(iii) Restored Length :-

Overall Grade of Restoration work (Satisfactory/Unsatisfactory) :- Satisfactory


 Signature of Inspector :-
 (Official Seal)
 Works Division, Barsoi

A. Himanshu