



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

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

S0170 PWD SONAILI PATH TO SONAPUR ROAD

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

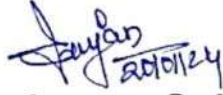
ROAD LENGTH	0 TO 1545 1295 M.	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	AZAMNAGAR	
DIVISION	MANIHARI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.079	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 9.872	Lacs
ADD G.S.T @ 18%	Rs. 1.777	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.099	Lacs
Add Seigniorage Fee @ 10 %	Rs. 0.387	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 12.135	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Manihari

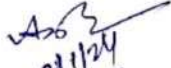
असंबद्ध कार्यपालक अभियंता का प्रमाण पत्र

कार्य प्रमण्डल का नाम :- कार्य प्रमण्डल मनिहारी ।
शीर्ष :- 3054/FDR
योजना का नाम :- . S0170 PWD SONAILI PATH TO SONAPUR ROAD
प्रखंड का नाम :- आजमनगर
पथ की लम्बाई :-1.295.....कि०मी०
क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई :-0.079.....कि०मी०
✓ प्रशासनिक स्वीकृति की राशि :-12.135.....लाख

आज दिनांक 20/1/24.....को कार्य प्रमण्डल, मनिहारी के क्षेत्राधीन आजमनगर के 3054/FDR योजना अन्तर्गत S0170 PWD SONAILI PATH TO SONAPUR ROAD 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।


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, बारसोई।
प्रमंडल


20/1/24


20/1/24
HKE

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- S0170 PWD SONAILI PATH TO SONAPUR ROAD

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- ^{0.079 km.}
(1.295) K.M.

प्राक्कलित राशि:- 12.135 लाख 20

योजना शीर्ष :- 2245 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

प्रतिवेदन

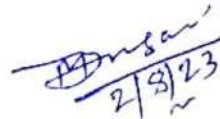
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

रु0 12.135 लाख मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल मनिहारी के द्वारा शीर्ष
F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

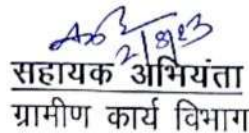
पथ के आकस्मिक मरम्मत हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।।

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।

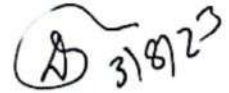
प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


2/8/23

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


2/8/23

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


3/8/23

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

INSPECTION REPORT FOR MOTORABLE WORK

Name of PIUs :- EE.RWD, WORKS DIVISION, MANIHARI	
Name of Block/Road :- BLOCK-AZAMNAGAR, ROAD- SOI70 PWD SONAILI TO SONAPUR ROAD	
A. For Road	
1. Damage Location/Chainage :-	0.00 km TO 0.100 km. 25.604944, 87.779469
2. Damage Length :-	0.079 km
3. Nature of Damage (Length Wise)	☒ (i) Breach :- ☐ (ii) Crust Damage :- ☐ (iii) Only Flank Damage :-
whether traffic fully/Partialiy obstructed :- <u>fully obstructed.</u>	
4. Details of Restoration :-	
(i) Material Being Used in Restoration :- BRICK BATS, SAND BAGS, BAMBOOES, EARTH.WORK.	
(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :- JCB, ROLLER, TRACTOR	
(iii) Restored Length	☒ In open Area :- OPEN AREA, 0.079 km ☐ In habitation Area :-
(iv) If Restoration work done in habitation Area give Reason :- -	
B. For Bridge (Size of Bridge/Culvert) N.A	
(1) Damage Location/Chainage :-	
(2) No. of Span Damage :-	
(3) Length of Span :-	
(4) Nature of Damage (Pier/Abuttment/ 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) :- <u>Satisfactory</u>	

A. Kumar
20/11/24

AS
20/11/24

[Signature]
20/11/24
Signature of Inspector
(Official Seal)

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Barsoi

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : S0170 PWD SONAILI PATH TO SONAPUR ROAD
 DISTRICT KATIHAR
 DIVISION MANIHARI
 BLOCK AZAMNAGAR
 DAMAGE LENGTH OF ROAD (IN KM) ~~1.945~~ 1.295 km.

SI. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	2.004
2	BRIKCK BAT	6.359
3	SAND BAGS	0.225
4	BAMBOO WORK	1.284
5	HUME PIPE	0.000
6	GEO BAG	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		9.872
Add G.S.T. @ 18%		1.777
Add Labour Cess @ 1%		0.099
Add Seigniorage Fee @ 10 %		0.387
Total Cost of Restoration Work =		12.135

[Signature]
 21/8/23
 JE
 RWD

[Signature]
 21/8/23
 AE
 RWD

[Signature] 31/8/23
 EE
 RWD

Technically Sanctioned for Rs. 12.135 Lacs (Rupees Twelve Lakh thirteen thousand five hundred) only

[Signature]
 अधीक्षण अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग
 कार्य अंवल, पूर्णिया
[Signature]
 22/01/24