

Inspection Report for flood Damage Work

Date :-

1- Name of PIUs :- R.W.D., (W) Division, Chapra - II

2- Name of Block/Road :- Isnapur
Gaular to Arathine Gadhi

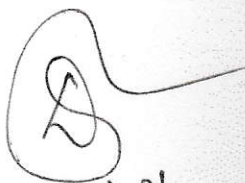
A. FOR ROAD

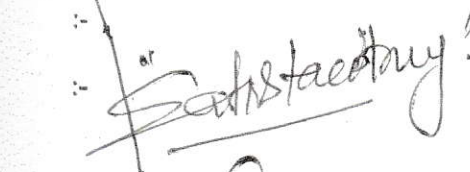
- 1- Damage Location/Chainage :- 2nd km (1.50 km to 2.20 km)
- 2- Damage Length :- 0.480 km
- 3- Nature of Damage :- flank and Road crust due to flood
- 4- Details of Restoration :- Shoulder, road embankment.
- i- Material being used in Restoration Bamboo pitun & sandbags etc.
- ii- Equipment/Tools being used in Restoration Works Bamboo form
- iii- Procedure taken up in Restoration Works :- Manually.
- iv- Restored Length :- 0.480 km.

B. FOR BRIDGE

- 1- Damage Location/Chainage :-
- 2- Damage Length :-
- 3- Nature of Damage :-
- 4- Details of Restoration :-
- i- Material being used in Restoration :-
- ii- Equipment/Tools being used in Restoration Works :-
- iii- Procedure taken up in Restoration Works :-
- iv- Restored Length :-


Signature of JE/AE/EE


19.11.21
B.R.


Subst. Engineer
Signature
28/11/2021
(Name of Inspector)
Chapra-I

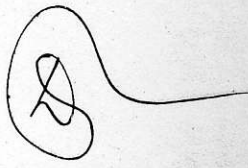
प्रतिवेदन

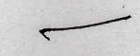
1. पथ का नाम :- गंडार से प्राथमिक गदी तक
2. क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई :- 0.480 कि०मी०
3. प्राक्कलित राशि :- 3.011 लाख

प्रस्तुत प्राक्कलन इसुआपुर प्रखंड अंतर्गत गंडार से प्राथमिक गदी तक पथ में वर्ष 2021 के बाढ़/अतिवृष्टि से हुए क्षति से बचाने के कार्य एवं क्षतिग्रस्त पथांश को Motorable करने से संबंधित है। मूलतः यह पथ मुख्यमंत्री ग्राम सड़क योजनान्तर्गत निर्मित है, जिसकी कुल लंबाई 2.500 कि०मी० है। वर्तमान में यह पथ पंचवर्षीय अनुरक्षण अवधि के प्रथम वर्ष के अंतर्गत है, यह पथ नदी के बगल में ही अवस्थित है। वर्ष 2021 के अतिवृष्टि एवं बाढ़ के कारण यह पथ अत्यधिक प्रभावित हुआ है। इस पथ का लगभग 1.000 कि०मी० पथांश नदी के बांध पर अवस्थित है। इस पथ को गंडार नदी के Meandering से बचाने के लिए 480 मीटर लंबाई में Bamboo Runner का उपयोग कर Sand Bag Filling कर कार्य कराया गया है। इस पथ में Flood Fighting कार्य के तहत Sand Bag का प्रावधान पथ के दोनों तरफ औसतन 0.700 x 0.900 (चौड़ाई एवं मोटाई में) Flood Protection का कार्य कराया गया है। जिसकी सूचना कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, छपरा-2 के द्वारा V.C. के माध्यम से उच्चाधिकारियों को दी गयी एवं MIS पर कारण सहीत पथ का फोटोग्राफ के साथ इसे Upload भी कर दिया गया।

यह पथ पूर्ण रूप से Endeavour Infratech & Consultancy Pvt. Ltd. द्वारा किये गये एकरारनामा के अनुसार करवाया गया है एवं प्राक्कलन में प्रस्तावित दर विभाग द्वारा किये गये निविदा के आधार पर न्यूनतम दर पर स्वीकृत/अनुमोदित दर के अनुरूप तैयार किया गया है। इस पथ के प्राक्कलन की तकनीकी एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।


R.W.D.
Chapra-2


A.E.
R.W.D.
Chapra-2
29.8.24


E.E.
R.W.D.
Chapra-2


E.E.
R.W.D.
Works Division,
Chapra-2

FLOOD DAMAGED REPORT

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- Isuapur

District:- Chapra

Length of Road:-- 0.480 KM

Name of Road:-- Gandar To Prathmik Gadhi

SL. No.	Item of Work	Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	3.011 Lacs
	TOTAL	3.011 Lacs

Junior Engineer

Asstt. Engineer

Executive Engineer

27/10/21
T/S
Rs. 3,01,100/- (Rupees. three lakhs.
one thousand one hundred) only.
SE
RWD

29/11/21
Superintending Engineer
Rural (Works) Deptt.
Works Circle, Chapra

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD :

Gandar To Prathmik Gadhi

DISTRICT

Chapra

BLOCK

~~Bhupur~~ **Isluapur**

DIVISION

Chapra 2

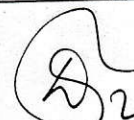
LENGTH OF ROAD (in Km)

0.480

Sl. No.	DESCRIPTION	Amount	1 % Labour Cess	12 % GST	1% Labour Cess & 12% GST AMOUNT (LAKHS)
PART-A	INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL				
1	Empty Cement Bag With sand	0.849	0.008	0.102	0.960
2	Supply For Bamboo	1.087	0.011	0.130	1.228
3	Bamboo Piles	0.293	0.003	0.035	0.331
4	Bamboo Waven Chachari	0.411	0.004	0.049	0.464
5	Bamboo Runers	0.025	0.000	0.003	0.028
	SUB TOTAL OF SURFACE RENEWAL	2.664	0.027	0.320	3.011
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	2.664	0.027	0.320	3.011


RWD
29/10/24

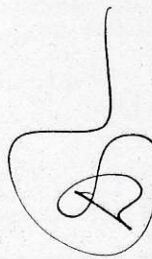
AE
RWD


29.10.24
EE
RWD

Sl. No.	SDB Sl. No	MORD Ref. No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1			Empty Cement Bag With sand	Cum	1	125.00	0.70	0.90	78.75		
				Cum	2	95.00	0.70	0.90	119.70		
				Cum	1	30.00	0.70	0.90	18.90		
				Cum	1	80.00	0.70	0.90	50.40		
				Cum	1	8.00	5.00	2.00	80.00		
				Cum	1			=	347.75		
				Cum		347.75	/	0.03472	10,016.00	✓ 8.48	84,936.00
			Total No. Of Cement Bag	No.					10,016.00		
2			Supply For Bamboo								
	A		Vartical Bamboo	NO	550	x	4.00	=	2,200.00		
				NO	142	x	3.00	=	426.00		
			Runers			/	No.	=	2,626.00		
					2,626.00	/	6.00	=	438.00		
							No.	=	426.00		
			Chachari		142	x	3.00	=	296.00		
					426.00	/	1.437	=	296.00		
							No.	=	734.00		
							Total	=	37.00		
							No.	=	771.00	141.00	1,08,711.00
			5% Add Westage								
3	5.7.7		Bamboo Piles								
			Labour for cutting 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc complete job as per specification and direction of E/L.			550	x	3	1650.00		
			Vartical Bamboo	M					1650.00	✓ 17.75	29,288.00
4	5.7.8		Bamboo Waven Chachari								
			Labour for fitting and fixing split bamboo woven chachari inn position with 20 swg G.I. wire or 75 mm to 100 mm long nails alternatively including cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E/L.			142	x	3.00	426.00		
				M					426.00	96.37	41,052.00

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref. No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
5	5.7.9		Bamboo Runers Labour for fitting and fixing 62 mm to 75 mm dia bamboo runers in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I wire including cost of G.I wire or nails complete job as per specification and direction of E/I.								
			For Vartical Bamboo	M		142	x	3.00	426.00		
			Total Bamboo						426.00	5.75	2,451.00
A) SUB TOTAL OF CRUST =											2,66,438.00


 29/10/21


 29.10.21