

Inspection Report for flood Damage Work

Date :-

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

2- Name of Block/Road :- Isnaipur
Gaular to Arthine Gaular

A. FOR RAOD

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 cut
due to flood

4- Details of Restoration :- Shoulder, road embankment.

i- Material being used in Restoration Bamboo pitun & sand bags fill

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 :-

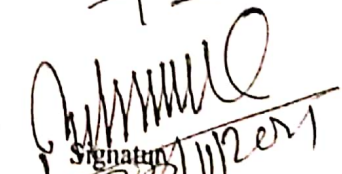
iii- Procedure taken up in Restoration Works :-

iv- Restored Length :-

or
Satisfactory?


Signature of JE/AE/EE


19.11.21
P.B.


Signature
28/11/2021
Executive Engineer
(Name of Inspector)
Chapra I



Gandar To Prathmik Gadhi

DISTRICT	:-	Chapra	
DIVISION	:-	Chapra 2	
BLOCK	:-	Isuapur	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:-	0.480	KM
TOTAL COST OF SURFACE RENEUAL	:-	3.011	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:-	3.011	Lac

Inspection Report for flood Damage Work

Date :-

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

2- Name of Block/Road :- Isua Pur
Gaudar to Prathvir Gadh

A. FOR RAOD

- 1- Damage Location/Chainage :- 2nd Km (1.50 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 :-
- i- Material being used in Restoration :-
 - ii- Equipment/Tools being used in Restoration Works :-
 - iii- Procedure taken up in Restoration Works :- 1
 - iv- Restored Length :-

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 JEAE/EE


19.11.21
R.E.


Signature
Executive Engineer
(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 उच्चाधिकारीयों को दी गयी एवं MIS पर कारण सहीत पथ का फोटोग्राफ के साथ 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


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
29/10/21

Asstt. Engineer


Executive Engineer

SE
RWD

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD :

Gandar To Prathmlk Gadhi

DISTRICT

Chapra

BLOCK

~~Chapra 2~~ *Jhupur*

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

[Signature]
29/10/21
AE
RWD

AE
RWD

[Signature] 29.10.21
EE
RWD

Restoration/Retable of road from.

1913.10-3436

Schedule XLV-Form No. 134

Gravels to Pathanik Gadi Tak.

Contractor-

DIVISION

Sri-Himanshu Shekhar Pasad A.E

SUB-DIVISION

9504648.

Measurement Book

INDEX

PAGE

प्रमाणित किया जाता है कि इस भाग पुस्तक में
मशीन मुद्रित 50 (पचास) पन्ने हैं जो श्री
हिमांशु शेखर प्रसाद सहायक अभियंता तथा
काठविठ्ठल काठ प्रमुख अवर प्रमंडल इस्पात
को निर्गत किया जाता है

(Signature)

आयंपात्रक अभियंता
आमीण कायें विभाग
कायें प्रमंडल, उपरा-2

1000
25/08/21

INDEX

PAGE

Name to work—

1

Situation of work—

Agency by which work is executed—

Date of measurement—

No. and date of agreement.

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurements relating to each work.)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	

Re Cor & measurement

~~Name of work~~ - Flood
fighting work in
Gandhar to Pathanki
Gadhi Road.

① Throwing empty cement
bags with sand in footpath
of Road

2 x 30m x 0.70 x 0.90	37.80
1 x 30m x 0.70 x 0.90	18.90
2 x 30m x 0.70 x 0.90	37.80
1 x 24m x 0.70 x 0.90	15.12
2 x 30m x 0.70 x 0.90	37.80
1 x 26m x 0.70 x 0.90	16.38
1 x 21m x 0.70 x 0.90	13.23
1 x 23m x 0.70 x 0.90	14.49
3 x 30m x 0.70 x 0.90	56.70
1 x 25m x 0.70 x 0.90	15.75
2 x 8m x 5.00 x 1.00	80.00
	347.75

Continuation

25/09/24
Shafiq

Particulars	Details of actual measurement				Content of area
	No.	L.	B.	D.	

By
347.75 m³

347.75 m³

0.03472 = 10,015.8 m

Say 10016.00 m³

② Supply of bamboo
for binding
Ribs of

Vertical Bamboo

15 ms $\times$ 30m = 450m

3 ms $\times$ 30m = 90m

1 $\times$ 10m = 10m

4.50m $\times$ 550m

= 2200m

Runners

4 $\times$ 30m = 120m

1 $\times$ 22m = 22m

3m $\times$ 448m = 426.00 m

2626.00 m

2626
6 = 427.66

Say 428 m
(A)

Particulars

Details of actual measurement

Contents
of area

No.

L.

B.

D.

Chachari

$$4 \times 30m = 120m$$

$$1 \times 22m = 22m$$

$$3m \times 142m$$

$$= 426m^2$$

$$426$$

$$1.437 = 295m^2$$

$$Total (A+B) = 734$$

wastage

$$5.7\% = 37m^2$$

$$Total 771 m^2$$

③ Bamboo pile
labour charge
for cutting the
bamboo pile

$$250m \times 3 = 1650m$$

④ Labour charge for water
chamber

$$142m \times 3 = 426m^2$$

Continuation

