



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK- Restoration work of road from PWD road Saidpur to Hukraha
via MastiChak

(FDR PART-A)

Length-6.85km

BLOCK-DARIYAPUR

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR(2245)

ESTIMATED COST

Rs-5.263Lacs

..PREPARED BY :-
EXECUTIVE ENGINEER
RWD(W) DIVISION
SONPUR

Inspection Report for flood damage work

Date:

1. Name of PIUs-

R.W.D (W) DN Sambur

2. Name of Block/Road-

Dariyapur, PWD road Saidpur to Hukraha
via Mastichak, Haraga

A. For Road

1. Damage Location/Chainage : CH-1300m-1400m, CH-1450m-1510m CH-3400m
-CH-3435

2. Damage Length : 195m

3. Nature of Damage :

Damage WBM Gr II & WBM Gr III badly damaged
including road shoulder

4. Details of Restoration :

i Material being used in Restoration :

NO

ii Equipment/Tools being used in Restoration works: NO

iii Procedure taken up in Restoration works

Laying of WBM Gr II and Gr III

iv Restored Length

195m

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/AF/EE

High
10.12.10
AE

10/12/10
Et

Signature

(Name of Inspector)

प्रमंडल का नाम: ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सोनपुर

कार्य का नाम:— सारण जिला अन्तर्गत दरियापुर प्रखंड में दरियापुर PWD रोड सैदपुर से हुकराहों भाया मस्तीचक पथ का बाढ़ एवं अति वृष्टि से क्षतिग्रस्त (FDR) पथांश का पूर्ण:स्थापन कार्य।

पथ की कुल लम्बाई:—8.50कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:— 195मी०

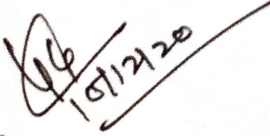
प्राक्कलित राशि:—5.263 लाख

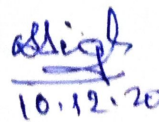
प्रतिवेदन

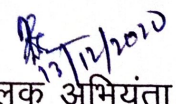
यह प्राक्कलन सारण जिला अन्तर्गत दरियापुर प्रखंड में दरियापुर PWD रोड सैदपुर से हुकराहों भाया मस्तीचक ग्रामीण पथ का बाढ़ एवं अति वृष्टि से क्षतिग्रस्त (FDR) पथांश का पूर्ण:स्थापन कार्य का प्राक्कलन का तैयार किया गया है। इस वर्ष अचानक अत्यधिक बाढ़ एवं अति वृष्टि के कारण Ch-1300M से Ch-1400m. एवं Ch-1450M से Ch-1550m पथांश पानी में कई दिनों तक डूबे रहने के कारण पथ बिल्कुल क्षतिग्रस्त हो गया। साथ ही साथ पानी में भी पथ से भारी वाहनों के आवागमन होने के कारण पथ में कई स्थानों पर एक फीट से डेढ़ फीट गहरा कई pot holes बन गये हैं, जिसके कारण पथ से आवागमन दुष्कर हो गया है।

प्रस्तावित प्राक्कलन में Pot holes को WBM Gr2 WBM Gr3 एवं उसके उपर कालीकरण का प्रावधान किया गया है।

यह प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है, जिसकी स्वीकृति आपेक्षित है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा दरियापुर

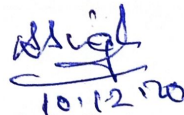

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल दरियापुर

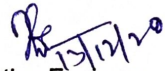

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सोनपुर

Restoration work of road from PWD road Saidpur to Hukraha via MastiChak in
Dariyapur Block

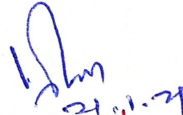
Length of road-	
ABSTRACT OF COST	
Cpost of Emergent repair of road & Bridge	Rs. 465,747.53
Add 1% Labour Cess	Rs. 4,657.48
Add 12% GST	Rs. 55,889.70
Total	Rs. 526,294.71
Say	Rs. 526,300.00


10/12/20
Junior Engineer
RWD(W) Dariyapur


10/12/20
Assistant Engineer
RWD(W) sub division Dariyapur


10/12/20
Executive Engineer
RWD(W) DiV Sonpur

T/A Approved for Rs - 5.263 Lakhs (Rupees Five Lacs twenty Six
Thousand Three hundred) only.


21.11.21
S. E. Chakraborty

**Restoration work of road from PWD road Saidpur to Hukraha via MastiChak in
Dariyapur Block**

o	Item of work	Nos	Length	width	Height	Quantity	unit	Rate	Amount
1	Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5								
	CH-3400 to 3435m	1	35.00	1.13	0.60	23.63			
	Total					23.63	cum	230.65	5449.21
	WBM Grading 2								
7	Providing, laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes to water bound macadam specification including spreading in uniform thickness, hand packing, rolling with smooth wheel roller 80-100 kN in stages to proper grade and camber, applying and brooming, stone screening to fill-up the interstices of coarse aggregate, watering and compacting to the required density Grading 3 as per Technical Specification Clause 405.								
	CH-1300 to 1400m	1	100.00	3.75	0.075	28.13			
	CH-1450 to 1500m	1	50.00	3.75	0.075	14.06			
	CH-3400 to 3435m	1	35.00	1.80	0.075	4.73			
	Total					46.91	cum	4782.10	224340.27
	WBM Grading 3								
3	Providing, laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes to water bound macadam specification including spreading in uniform thickness, hand packing, rolling with smooth wheel roller 80-100 kN in stages to proper grade and camber, applying and brooming, stone screening to fill-up the interstices of coarse aggregate, watering and compacting to the required density Grading 3 as per Technical Specification Clause 405.								
	CH-1300 to 1400m	1	100.00	3.75	0.075	28.13			
	CH-1450 to 1560m	1	60.00	3.75	0.075	16.88			
	CH-3400 to 3435m	1	35.00	1.80	0.075	4.73			
	Total					49.73	cum	4745.26	235958.05
	Total								0.00

Rs. 465,747.53