



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK- **Restoration work of road from SarnarayanPmgsy path to
Sarnarayan Harijan tola village road**

(FDR PART-A)

Length-1.50km

BLOCK-DARIYAPUR

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR(2245)

ESTIMATED COST

Rs-12.624 lacs

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

Inspection Report for flood damage work

Date:

1. Name of PIUs- R.W.D(W) Div Sonpur

2. Name of Block/Road-

Darigabus, Sarnarayan PMGSY road
to Sarnarayan Hariyan talg
Village road

A. For Road

1. Damage Location/Chainage : CH-200m — CH-950m
2. Damage Length : 950m
3. Nature of Damage : left side of road surface including E/W
4. Details of Restoration :
i Material being used in Restoration : E/W, GSI 3 x 400mm GSI
ii Equipment/Tools being used in Restoration works: Yes
iii Procedure taken up in Restoration works : Filling of E/W over GSI
iv Restored Length : 950m

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

Signature
(Name Of Inspector)

प्रमंडल का नाम: ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सोनपुर

कार्य का नाम:- सारण जिला अन्तर्गत दरियापुर प्रखंड में सरनारायण PMGSY रोड से सरनारायण हरिजनटोला ग्रामीण पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त (FDR) पथांश का पूर्ण:स्थापन कार्य।

पथ की कुल लम्बाई:- 1.5कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.95कि०मी०


प्राक्कलित राशि:-12.624 लाख

प्रतिवेदन

यह प्राक्कलन सारण जिला अन्तर्गत दरियापुर प्रखंड में सरनारायण PMGSY रोड से सरनारायण हरिजनटोला ग्रामीण पथ का बाढ़ से क्षतिग्रस्त (FDR) पथांश का पूर्ण:स्थापन कार्य का प्राक्कलन का तैयार किया गया है। इस वर्ष अत्यधिक वाढ़ आने के कारण Ch-20M से Ch-950m पथांश में बाढ़ के पानी का अधिक Current रहने के कारण पथ में भारी कटाव हुआ है। निर्मित पथ का E/W, GSB एवं WBM पूरी तरह पानी की धारा में बह गया है। जिसके कारण पथ से आवागमन दुष्कर हो गया है।

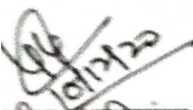
प्रस्तावित प्राक्कलन में पथ के कटे हुए पथांश में मिट्टी आवश्यकतानुसार GSB एवं उसके ऊपर WBM Gr3 का प्रावधान किया गया है।

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


10.12.20

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल दरियापुर

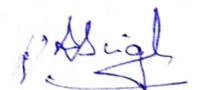
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सोनपुर


नीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
प्रशाखा दरियापुर

Restoration work of road from SarnarayanPmgsy path to Sarnarayan Harijan tola
village road


Length of road-	1.50 Km
ABSTRACT OF COST	
1 Cpost of Emergent repair of road & Bridge	Rs. 1,117,180.18
2 Add 1% Labour Cess	Rs. 11,171.80
3 Add 12% GST	Rs. 134,061.62
	Total Rs. 1,262,413.60
	Say Rs. 1,262,400.00


Junior Engineer
RWD(W) Dariyapur


10.12.20
Assistant Engineer
RWD(W) sub division Dariyapur

Executive Engineer
RWD(W) Div
Sonpur

T/A Approved for Rs. 12.62400 Lakh (Rupees Twelve Lakh Sixty
Two thousand four hundred only)


SE, RND
Chhapra

Restoration work of road from Sarnarayan Pmgsy path to Sarnarayan Harijan tola village road

Sl No	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-20M to CH-950M	1	930	(3.60+2.025) 2	(1.05+0.275) 2	1732.85			
	Earthen shoulder	1	930	1.125	0.275	287.72			
						2020.57	cum	230.65	466053.13
2	Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with three wheel 80-100 kN static roller capacity to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401								
	CH-20M to CH-950M	1	930.00	1.100	0.20	204.60	cum		
	Deduct-Serviceable material@20%of 204.60)					40.92			
						163.68	cum	2739.81	448452.10
3	WBM Grading 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-20M to CH-950M	1	930.00	0.60	0.075	41.85			
						41.85	cum	4842.89	202674.95

Rs. 1,117,180.2

[Signature]
10/12/20
Junior Engineer
RWD(W) Dariyapur

[Signature]
10.12.20
Assistant Engineer
RWD(W) sub division
Dariyapur

Executive Engineer
RWD(W) DiV Sonpur