

3

GOVERNMENT OF BIHAR  
FDR (2020-21)



बिहार सरकार

Name of Road:- Gurhenwa Road to Balua Tola Guabari	Length-5.479 Km
Estimated Cost- Rs.:- 19,74,000.00 19,12,800.00	Block- Dhaka

Submitted By  
Executive No. Engineer  
R.W.D. (W) Division Dhaka

## F.D.R (2020-21)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- गुरइनेवा रोड से बलुआ डोला गुआवाड़ी

प्रखंड का नाम :- दाका

पथ की लम्बाई:- 5.479 कि.मी.

शीर्ष :- F.D.R. 19.12.800.00

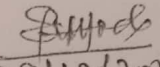
प्राक्कलित राशि:- ₹ 19.74.000.00

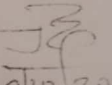
अनुरक्षण अवधि :- - - -

प्रस्तुत प्राक्कलन गुरइनेवा रोड से बलुआ डोला गुआवाड़ी में अतिवृष्टि/वाढ़ से क्षतिग्रस्त पथाशों में यातायात पुर्नस्थापन हेतु तैयार किया गया है जिसकी प्राक्कलित राशि मो0.19.74.000.00 रु0 है। प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव ग्रामीण कार्य विभाग बिहार पटना के पत्रांक:-2254, दिनांक:-30.06.2020 के निर्देशानुसार तैयार किया गया है। पथ में अतिवृष्टि/वाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथाशों में Brick Bats से भरने का प्राक्कलन किया गया है।

प्राक्कलन में दिये गये दर वर्तमान अनूसूचित दर के अनुरूप है।

कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रशाखा, दाका।

  
09/10/2020  
सहाय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमंडल, दाका

  
09/10/2020  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमण्डल, दाका

**Estimate for Restoration work of Road from Gurhenwa Road to Balua Tola Guabari  
for the year 2020-21 in Dhaka Block.**

**Length:- 5.479 Km**

SL N.	Name of Item	Unit	Quantity M <sup>3</sup>	Rate Rs.	Amount Rs.
1	Labour for laying dry graded jhamā khoa or stone filter under Bricks pitching in slope or apron including light ramming etc..... all complete as per approved design specification and direction of E/I. (Brick Bat) CH:-1100M to 1135M. 35.00+30.00/2x4.50+6.50/2x1.20+4.50+1.20/3 = 4.00 = 381.33 411.13M <sup>3</sup> CH:- 1135M to 1158M 23.00x4.10x0.300 = 28.29M <sup>3</sup> CH:- 1158M to 1188M 307x4.10+5.50/2x1.00x2.50+1.10/3 = 220.80M <sup>3</sup> CH:- 1188M to 1218M 30.00x4.10x0.300 = 36.90M <sup>3</sup> Again Road Cutting D.M Motihari Vide Letter No. 2319 date 22.09.2020 S.D.O Sikrahna Dhaka Vide latter No. 1411 date 06.10.2020 CH:- 1120M to 1132 M 12.00x4.50+6.50/2x4.00 = 264.00M <sup>3</sup> 931.32 Total = 961.12M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	931.32 961.12	2053.84	19,73,987.00 19,12,782.00
			Total=	Rs.	19,73,987.00 19,12,782.00
				Say Rs.	19,74,000.00 19,12,800.00

JE.

*[Signature]*  
09/10/2020  
AE.

EE.

Per. ~~For~~ is accorded for Rs. 19,12,800 =

(.....) crore 15 lacs 12 thousand

(.....) hundred ..... only.

*[Signature]*  
30/12/20  
S.E. (R.W.D.)  
works Circle

Motihari  
*[Signature]*  
29-12-20

BRICK BATS PITCHING MANUAL MEANS

6.6.1 WRD Bihar	<b>Labour for laying dry graded Jhama Khoa or stone filter under Brick Pitching or Boulder Pitching in slope or apron including light ramming etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.</b>			
	Unit :- Per Cum			
	Taking Output = 2.832 Cum			
	Unskilled Mazdoor	Nos.	3	287.00
	Add 6% Overhead Charges			861.00
	Rate for 2.832 Cum			51.66
	<b>Rate per Cum (Rs.) -</b>			<b>912.66</b>
				<b>-383.15</b>
1.4 RCD	<b>Cost of Haulage Excluding Loading and Unloading</b>			
	Haulage of materials by Tractor excluding cost of loading, unloading and stacking.			
	Unit = t.km			
	Taking output 3.60 tonnes load and lead 10 km = 36.0 t.km			
	<b>(i) Surfaced Road</b>			
	Speed with load : 15 km / hour.			
	Speed while Returning empty :25 km / hour.			
	a) Machinery.			
	Tractor 3.6 tonne capacity			
	Time taken for onward haulage with load	hour	0.667	549.10
	Time taken for empty return trip.	hour	0.400	549.10
	b) Overhead charges @ 0.06 on (a)			35.15
	cost for 36 t km = a+b+c			621.04
	Rate per t.km = (a+b+c)/36			17.25
	<b>Say Rs. -</b>			<b>17.25</b>
	<b>(ii) Unsurfaced Graveled Road</b>			
	Speed with load: 12 km / hour			
	Speed for empty return trip :20 km / hour			
	a) Machinery			
	Tractor 3.6 tonnes capacity			
	Time taken for onward haulage with load	hour	0.833	549.10
	Time taken for empty return trip hour 0.5	hour	0.500	549.10
	b) Overhead charges @ 0.06 on (a)			43.92
	Cost for 36 t .km = a+b+c			840.34
	Rate per t.Km = (a+b+c)/36			23.34
	<b>Say Rs. -</b>			<b>21.55</b>

3222



**कार्यालय-अनुमण्डल पदाधिकारी, सिकरहना, ढाका।**  
**(निर्वाचन-प्रशाखा)**

पत्रांक- 1411

दूरभाष संख्या:- 06250-282277 (कार्यालय)

दिनांक- 6/10/2020

E-mail : sikarohana.subdivision1@gmail.com

प्रेषक,

अनुमण्डल पदाधिकारी,  
सिकरहना, ढाका।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, ढाका।

विषय :-

बिहार विधान सभा आम निर्वाचन-2020 के सफल संचालन हेतु दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों पर आवागमन बहाल करने हेतु पथों को मोटरेबुल (Motorable) करने के संबंध में।


महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि जाह-जूलाई एवं अगस्त-2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल बना दिया गया था। इसके उपरान्त दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण मोटरेबुल (Motorable) बनाया गया पथ पुनः क्षतिग्रस्त हो गया है, जबकि कुछ ऐसे भी पथ के क्षतिग्रस्त हो जाने की सूचना है, जो जूलाई-अगस्त-2020 में क्षतिग्रस्त नहीं हुए थे, किंतु इस अतिवृष्टि/बाढ़ में क्षतिग्रस्त हो गये हैं, जिसको यथाशीघ्र आवागमन हेतु पूर्ण रूपेण मोटरेबुल (Motorable) बनाया जाना अत्यन्त आवश्यक है जिसके परिप्रेक्ष्य में मौखिक रूप से भी निर्देश दिया गया है। दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों की सूची निम्न प्रकार है।

क्र० सं०	पथ का नाम	अभ्युक्ति
1	2	3
1	गुरहेनवा रोड से बलुआ टोला गुआवाड़ी पथ।	
2	ढाका फुलवरिया रोड से बहलोलपुर पथ।	
3	फुलवरिया घाट से कुण्डवा चैनपुर पथ।	
4	पचपकड़ी गुरहेनवा से मुरली पूर्वी पथ।	
5	पचपकड़ी गरहिया रोड।	
6	पचपकड़ी गुरहेनवा पथ से यादवपुर दगकार पथ।	
7	पुरनहिया झरोखर से श्रीपुर होते हुए अम्बेदकर चौक।	
8	पुरनहिया झरोखर मंगहा पथ से श्रीपुर उत्तरवारी टोला वार्ड नं०-6,7,8	
9	पुरनहिया झरोखर से घोड़ासहन बाजार भाया बी०आर०सी० मवन।	
10	मिश्रौलिया पकड़िया आर०ई०ओ० रोड से दिल मोहम्मद पथ।	
11	आर०ई०ओ० रोड निमुर्झिया घुमनगर से पोखरीया पथ।	

अतः उक्त सूची के अनुसार अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों (सूची संलग्न) को शीघ्रतरीघ मोटरेबुल (Motorable) बनाया जाना सुनिश्चित किया जाए, ताकि आसन्न विधानसभा आम निर्वाचन-2020 से पूर्व हर हाल में पथों से आवागमन बहाल हो सके। कृपया इसे सर्वोच्च प्राथमिकता दी जाए। अंकित सूची के अतिरिक्त भी यदि कोई क्षतिग्रस्त पथ सजान में आए तो उसे भी मोटरेबुल बनाया जाए।

विश्वासभाजन,

  
06.10.20

अनुमण्डल पदाधिकारी,  
सिकरहना, ढाका।

समाहरणालय, पूर्वी चम्पारण, मोतिहारी।  
(जिला आपदा प्रबंधन प्रशाखा)  
पत्रांक-2319/

दूरभाष सं 06252-242700(कां०)  
242800(अ०) 06252-242900(फि०)  
e-mail :dny-mothari.bih@nic.in

प्रेषक,

प्रभारी पदाधिकारी,  
जिला आपदा प्रबंधन प्रशाखा,  
पूर्वी चम्पारण, मोतिहारी।

सेवा में,

सभी अनुमंडल पदाधिकारी, पूर्वी चम्पारण।  
सभी अंचलाधिकारी, पूर्वी चम्पारण।

मोतिहारी दिनांक 22-वीं सितम्बर 2020

विषय :- भारत मौसम विज्ञान केन्द्र, पटना द्वारा दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 तक भारी वर्षापात से संबंधित दी गयी चेतावनी के संबंध में।

प्रसंग :- आपदा विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक 3259 दिनांक 22.09.2020

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र के आलोक में सूचित करना है कि भारत मौसम विज्ञान केन्द्र, पटना द्वारा दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 तक भारी वर्षापात से संबंधित चेतावनी दी गई है जिसके कारण बाढ़ की स्थिति भी बन सकती है।

अतः प्रासंगिक प्रति की छायाप्रति संलग्न करते हुए निदेश है कि संभावित बाढ़ से निपटने की सभी आवश्यक तैयारी पूर्ण कर ली जाय। साथ ही अपने क्षेत्र अन्तर्गत आमजनों में इसका व्यापक प्रचार-प्रसार कराना सुनिश्चित करें ताकि जानमाल की क्षति का बचाव किया जा सकें।

अनु-यथोक्त।

विश्वासभाजन,

22/09/20

प्रभारी पदाधिकारी,

जिला आपदा प्रबंधन प्रशाखा,  
पूर्वी चम्पारण, मोतिहारी।

विहार सरकार

आपदा प्रबंधन विभाग

ब्लॉक सी०, सरदार पटेल मदन जवाहरलाल नेहरू मार्ग (बेली रोड) पटना-800023  
दूरभाष 0612 2294201 2294202(फै.फै.) ई मेल secy disastermgmt-bih@nic.in

आज्ञा  
[Signature]

पत्रांक: 01/प्रिओआ० (बाढ़) - 12/2020/3259/आ०प्र० पटना 23 दिनांक 22.09.2020

जिलाधिकारी  
अपर सचिव।  
सेवा में  
22 SEP 2020 जिला पदाधिकारी,  
विहार।

विषय - भारत मौसम विज्ञान विभाग, मौसम विज्ञान केन्द्र, पटना के द्वारा दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 तक के लिए राज्य के अधिकांश जिलों में भारी वर्षापात होने के संबंध में दी गई पूर्व चेतावनी के आलोक में दिनांक-22.09.2020 को अपराह्न 05:00 बजे से प्रधान सचिव, आपदा प्रबंधन विभाग की अध्यक्षता में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से आहूत बैठक में भाग लेने के संबंध में।

निदेशानुसार उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि आज दिनांक-22.09.2020 को भारत मौसम विज्ञान विभाग, मौसम विज्ञान केन्द्र, पटना के द्वारा दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 तक राज्य के अधिकांश जिलों में भारी वर्षापात होने की पूर्व चेतावनी दी गई है (छायापात सलग)। अतः संगठित बाढ़ से निपटने हेतु सभी आवश्यक कार्रवाई कर ली जाय। इस संबंध में दिनांक-22.09.2020 को अपराह्न 05:00 बजे से प्रधान सचिव, आपदा प्रबंधन विभाग की अध्यक्षता में NIC के वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से समीक्षा बैठक आहूत की गयी है।

अनुरोध है कि वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उक्त बैठक में भाग लेने की कृपा की जाय।  
अनु० यथोक्त।

विश्वरामाजन  
[Signature]  
अपर सचिव

आपाक - 01/प्रिओआ० (बाढ़) 12/2020/3259/आ०प्र० पटना 23 दिनांक-22.09.2020  
प्रतिलिपि-सचिव, जल साराधन विभाग, विहार पटना को सूचनाथ एवं आवश्यक कार्याथ प्रेषित।  
अनुरोध है कि वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उक्त बैठक में भाग लेने की कृपा की जाय।

[Signature]  
अपर सचिव

आपाक - 01/प्रिओआ० (बाढ़) 12/2020/3259/आ०प्र० पटना 23 दिनांक-22.09.2020  
प्रतिलिपि-राज्य सूचना विज्ञान पदाधिकारी, NIC, टंकमस्तीजी नगर, पटना को सूचनाथ एवं आवश्यक कार्याथ प्रेषित।

[Signature]  
अपर सचिव

आपाक - 01/प्रिओआ० (बाढ़) 12/2020/3259/आ०प्र० पटना 23 दिनांक-22.09.2020  
प्रतिलिपि-प्रधान सचिव, प्रधान आपदा प्रबंधन विभाग, आपदा प्रबंधन विभाग, पटना को सूचनाथ एवं आवश्यक कार्याथ प्रेषित।

[Signature]



भारत सरकार

(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय)

भारत मौसम विज्ञान विभाग

मौसम विज्ञान केंद्र,

जय प्रकाश नारायण अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

पटना : 800014

दूरभाष: 2222071 / 2251086 /2252356



Government of India  
(Ministry of Earth Sciences)  
India Meteorological Department  
Meteorological Centre,  
Jai Prakash Narayan International  
Airport, Patna: 800014  
Tele: 2222071 / 2251086 /2252356  
Email: wspatna@dma.gov.in

No: W-13011/01/2020/

dated 22<sup>nd</sup> September 2020

To,

- i. The Chief Secretary, Government of Bihar
- ii. Principal Secretary, Disaster Management Department, Government of Bihar

**Subject:** Special Weather Bulletin for enhanced rainfall activities

Sir,

Based on the analysis of the synoptic situation and guidance from Numerical Weather Prediction Models, due to the shift of monsoon trough over Bihar and the probability of meandering of cyclonic circulation near and across the state from 24.09.2020, rainfall distribution and intensity is very likely to increase across the Bihar from 23.09.2020 to 27.09.2020.

As a result, moderate to heavy rainfall with impact will be more in the districts of East & West Champaran Supaul, Madhubani, Sitamarhi, Darbhanga, Shivhar, Saran, Vaishali, Gopalganj, Patna, Buxar, Bhojpur, Samstipur, Khagaria etc. with isolated very heavy rainfall spells expected in the districts of West and East Champaran, Gopalganj, Siwan, Saran, Vaishali, Samstipur, etc. The model suggests a gradual eastward shift in rainfall activities from 24.09.2020. The rainfall activities will be reducing from 28.09.2020

The state government is advised to take suitable precautionary measures to combat the upcoming active spells of monsoon rainfall over Bihar.

For further updates, the General weather bulletin & warning issued (twice a day) by this office may be referred to, and if necessary special weather bulletin will be communicated.

Yours sincerely

(s/d)

(Anand Shankar)

LAO Head Meteorological Centre Patna

# Inspection Report for Flood Damage Works:-

Date:-

1. Name of PIUs:- Executive Engineer. R.W.D. (W) Div." Dhaka
2. Name of Block:- Dhaka
3. Name of Road :- Gurhenwa Road to Balua Tala Guabara

## (A) For Road

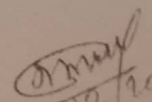
1. Damage Location Chainage:-

2. Damage Length:- 118 m

3. Name of Damage:- Road cutting due to Flood.

4. Details of Restoration Work:-

- (i) Material being used in Restoration works:- Brick bats
- (ii) Equipments Tools being used in restoration works:-
- (iii) Procedure take up in restoration works:- Departmental.
- (iv) Restored Length:- 118 m.

  
26/11/2020  
Executive Engineer  
R.W.D. (W) Div." Dhaka  
Raxaul