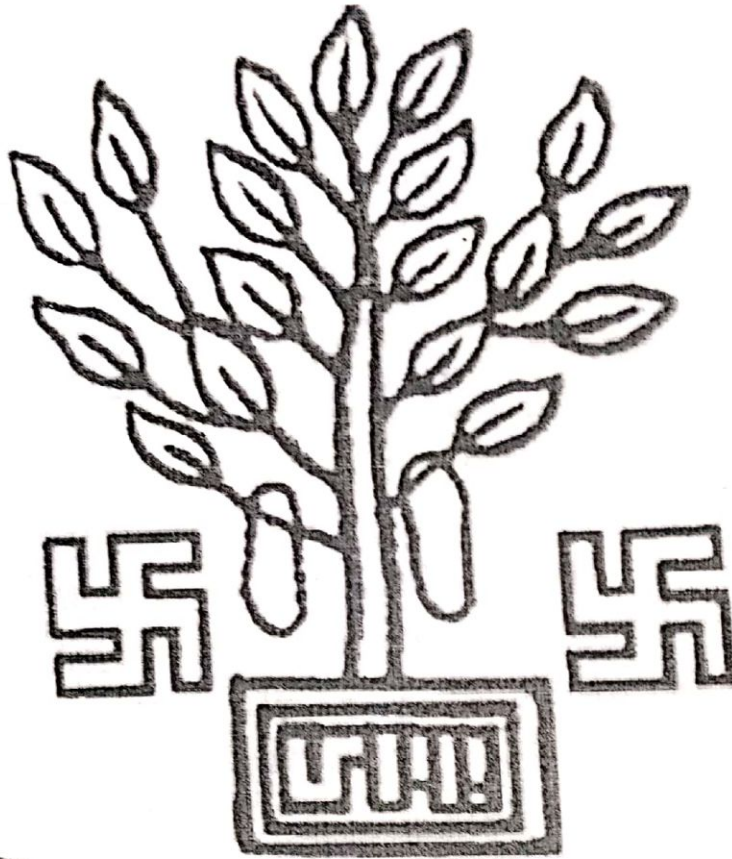


GOVERNMENT OF BIHAR
FDR (2020-21)



बिहार सरकार

Name of Road:- Guohenwa Hirapur to Brita Tola	Length-0.795 Km
Estimated Cost- Rs.:- 6,72,300.00	Block- Dhaka

Submitted By
Executive Engineer
R.W.D. (W) Division Dhaka

F.D.R (2020-21)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- गुरहेनवा-हीरापुर से वृत्ता रोला

प्रखंड का नाम :- दाका

पथ की लम्बाई :- 0.795 कि०मी०

शीर्ष :- M.M. 6.34.

प्राक्कलित राशि :- ₹- 6,72,300.00

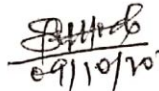
अनुरक्षण अवधि :- ऊन्दर

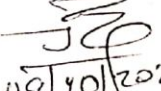
प्रस्तुत प्राक्कलन गुरहेनवा-हीरापुर से वृत्ता रोला में अतिवृष्टि / वाढ़ से क्षतिग्रस्त पथाशों में यातायात पुर्नस्थापन हेतु तैयार किया गया है जिसकी प्राक्कलित राशि मो० 6,72,300.00 रु० है। प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव ग्रामीण कार्य विभाग बिहार पटना के पत्रांक:-2254, दिनांक:-30.06.2020 के निर्देशानुसार तैयार किया गया है। पथ में अतिवृष्टि / वाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथाशों में Brick Bats से भरने का प्रावधान किया गया है, तथा आवश्यकता अनुसार पथ में हयूम पाईप का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत पथ में दिनांक:-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि / वाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों का पुनः यातायात ब्रह्मल करने हेतु पुर्नस्थापन किया गया है। प्राक्कलन के साथ जिला पदाधिकारी मोतिहारी, अनुमंडल पदाधिकारी सिकहना ढाका एवं आपदा प्रबन्धन विभाग, बिहार पटना का आदेश की प्रति संलग्न है।

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

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, ढाका।


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


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

Estimate for Restoration work of Road from Guohenwa Hirapur to Brita Tola for the year 2020-21 in Dhaka Block.

Length:- 0.795 Km

SL N O.	Name of Item	Unit	Quantity M ³	Rate Rs.	Amount Rs.
1	Labour for laying dry graded jhama 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:-550M to 625 M $75.00+70.00/2 \times 4.00+5.50/2 \times 0.300+1.50+0.300/3 = 241.06M^3$ 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:- 580M to 610M $30.00 \times 4.0+5.0/2 \times 0.300+1.0+0.300/3 = 72.00M^3$ Total= 313.06M³	M ³	313.06	2147.40	6,72,265.00
			Total=	Rs.	6,72,265.00
				Say Rs.	6,72,300.00

JE.

AE.

EE.

Post Facto T.A. is accorded for Rs. 6,72,300 =

(..... crore Six Seventy Two

..... lacs thousand

Three hundred only.

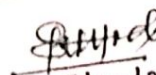

 S.E. (R.W.D.)
 works Circle
 Motihari
 29-12-20

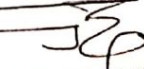
BRICK BATS PITCHING MANUAL MEANS

6.6.1 WRD Bihar	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.				
	Unit :- Per Cum				
	Taking Output = 2.832 Cum				
	Unskilled Mazdoor	Nos.	3	287.00	861.00
	Add 6% Overhead Charges				51.66
	Rate for 2.832 Cum				912.66
	Rate per Cum (Rs.) -				383.15
1.4 RCD	Cost of Haulage Excluding Loading and Unloading				
	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				
	(i) Surfaced Road				
	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	366.25
	Time taken for empty return trip.	hour	0.400	549.10	219.64
	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
	Say Rs. -				17.25
	(ii) Unsurfaced Graveled Road				
	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	457.40
	Time taken for empty return trip hour 0.5	hour	0.500	549.10	274.55
	b) Overhead charges @ 0.06 on (a)				43.92
	Cost for 36 t .km = a+b+c 840.34				775.87
	Rate per t.Km = (a+b+c)/36 23.34				21.55
	Say Rs. -				21.55

32227

1.1 RCD	Loading and Unloading of Stone Boulder/ Stone aggregates/Sand /Kanker/Moorum			
	Placing Tractor at loading point, loading with frontloader, dumping, turning for return trip, excluding for haulage and return trip			
	Unit = cum			
	Taking output = 2.25 cum			
	Time required for			
	i) Positioning of Tractor at loading point	1 Min		
	ii) Loading by front end loader 1 cum bucket capacity @ 25 cum per hour	5 Min		
	iii) Maneuvering, reversing, dumping and turning for return	0 Min		
	iv) Waiting time, unforeseen contingencies etc	0 Min		
	Total	6 Min		
	a) Labour			9.15
	Mate	day	0.03	305.00
	Mazdoor for loading and unloading	day	0.72	287.00
	b) Machinery			54.91
	Tractor 3.60 tonnes capacity	hour	0.1	549.10
	Front end-loader 1 cum bucket capacity @ 25 cum/hour	hour	0.083	1403.00
	c) Overhead charges @ 0.06 on (a+b)			23.23
	Cost for 2.25 cum = a+b+c+d			410.38
	Rate per cum = (a+b+c+d)/ 2.25			182.39
Note:-	Unloading will be done manually.			
1.	Supplying for Brick Bats (with OH)			
A.	Basic Rate of Brick Bats	Per Cum		1017.00
	Add overhed Charges		6%	61.02
	Total -			1078.02
	Surface Lead	KM	7	
	Unsurface Lead	KM	1	
	Factor (3.6/2.25)	Cum	1.60	
B.	Carriage (with OH)			410.07
	(1.6 x 7 x 17.25) + (1.6 x 1 x 21.55) + 182.39			
C.	Ramming as per WRD SOR 6.6.1 (with OH)			383.15
	Total (A+B+C) -			1871.24
	Add 1% Labour Cess (A+B+C)			18.71
	Add 12% GST (A+B+C)			224.55
	Add 10% cost of Material for Seigniorage Fee		1	101.70
			Rs.-	2216.20
	Total Cost per Cum			


 09/10/2020
 A.E


 09/10/2020
 EF

322.27
 1810.36
 18.10
 217.24
 2147.40

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

पत्रांक- 1111

दिनांक- 6/10/2020

दूरभाष संख्या:- 06250-282277 (कागो)
E-mail: shikarhara.subdivision@gmail.com

प्रेमक,

अनुमण्डल पदाधिकारी,
सिकरहना, ढाका।

सेवा में,

कार्यालयक अधिवक्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, ढाका।

विषय :-

विश्वर विधान सभा आम निर्वाचन-2020 के सकल संचालन हेतु दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पक्ष पर अनुमानन बहाल करने हेतु पत्रों को मोटरवुल (Motorable) करने के संबंध में।

महोदय,

उपरोक्त विषय के संबंध में सूचना है कि मोटर-वुलार्ड एवं अनुसूची-2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पत्रों को मोटरवुल बना दिया गया था। इससे उपरोक्त दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण मोटरवुल (Motorable) बनाया गया था जो कि मोटरवुल का पत्र है। जबकि कुछ ऐसे भी पत्र थे जो क्षतिग्रस्त हो जाने की सूचना है, जो जूलार्ड-अनुसूची-2020 में क्षतिग्रस्त नहीं हुए थे किंतु इस अतिवृष्टि/बाढ़ में क्षतिग्रस्त हो गये हैं, जिसको यथाशीघ्र अनुमानन हेतु पूर्ण रूप से मोटरवुल (Motorable) बनाया जाना आवश्यक है जिसके परिणाम में भीखक रूप से भी निर्देश दिया गया है। दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पत्रों की सूची निम्न प्रकार है।

क्र0 सं0	पक्ष का नाम	अवस्थिति
1	गुरहेनावा रोड से बलुआ टोला मुखामाड़ी पक्ष।	
2	ढाका फुलवरिया रोड से बलुआ टोला पक्ष।	
3	फुलवरिया घाट से कुण्डका मैदान पक्ष।	
4	पचपकड़ी गुरहेनावा से मुसली पक्ष।	
5	पचपकड़ी गुरहेनावा रोड।	
6	पचपकड़ी गुरहेनावा पक्ष से वादपुर नज्जार पक्ष।	
7	गुरहेनावा झरोखर से श्रीपुर होटल हुए अनुसूचीक बोका।	
8	गुरहेनावा झरोखर मैदान पक्ष से श्रीपुर उत्तरवारी टोला वार्ड नं0-6,7,8	
9	गुरहेनावा झरोखर से घोड़ासहन बाजार पक्ष का नं0आर0सी0 गवन।	
10	मिश्रीलिया पकड़िया आर0ई0आर0 रोड से दिल मोहम्मद पक्ष।	
11	आर0ई0आर0 रोड निमुईया धुमनगर से पोखरीया पक्ष।	

अतः उक्त सूची के अनुसार अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पत्रों (सूची संलग्न) को शीघ्रतया मोटरवुल (Motorable) बनाया जाना सुनिश्चित किया जाए ताकि आसन्न विधानसभा आम निर्वाचन-2020 से पूर्व हर हाल में पत्रों से अनुमानन बहाल हो सके। कृपया इसे सर्वोच्च प्राथमिकता दी जाए। उचित नुस्खे के अतिरिक्त भी यदि कोई क्षतिग्रस्त पक्ष संज्ञान में आए तो उसे भी मोटरवुल बनाया जाए।

विश्वासभाजन,

अनुमण्डल पदाधिकारी,
सिकरहना, ढाका।
6.10.20

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

दस्तावे सं० 06252-242700(पत्र)
242800(प्रति) 06252-242900(प्रति)
e-mail: dm-motihari.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।

अनु०-यथोक्त।

विश्वासभाजन,

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

बिहार सरकार

आपदा प्रबंधन विभाग

सॉफ्ट. सीओ सरदार पटेल भवन जल संसाधन विभाग (बिहार) पटना-800023
फोन: 0612 2294201, 2294202, 2294203 ई-मेल: secy.disastermgmt.bih@nic.in

पत्रांक: प्रोआओ (बाढ़) 12/2020/3259 आओप्रओ पटना 23 दिनांक 22.09.2020

प्रेषक:

जिलाधिकारी, प्रोआओ (बाढ़) 12/2020/3259
अपर सचिव

सेवा में

22 SEP 2020 जिला पदाधिकारी,
बिहार।

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 आहत बैठक में भाग लेने के संबंध में।

महोदय,

निर्देशानुसार 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 (छायापट्टी संलग्न)। अतः समाविष्ट 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 आहत की गयी है।

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

अनु० यथोक्त।

विश्वासभाजु,

अपर सचिव

आपाव: 01/प्रोआओ (बाढ़) 12/2020/3259/आओप्रओ पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि-सचिव, जल संसाधन विभाग, बिहार पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

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

अपर सचिव

आपाव: 01/प्रोआओ (बाढ़) 12/2020/3259/आओप्रओ पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि राज्य सूचना विज्ञान पदाधिकारी, भारत, टेलीफोनिक भवन पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

अपर सचिव

आपाव: 01/प्रोआओ (बाढ़) 12/2020/3259/आओप्रओ पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि प्रधान सचिव, प्रधान आपदा प्रबंधन विभाग, जल संसाधन विभाग, बिहार पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

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 wspotna@gmail.com

dated 22nd September 2020

No: W-13011/01/2020/

To,

- The Chief Secretary, Government of Bihar
- 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, Samastipur, Khagana etc. with isolated very heavy rainfall spells expected in the districts of West and East Champaran, Gopalganj, Saran, Vaishali, Samastipur, 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)

IAQD Head Meteorological Centre, Patna

Inspection Report for Flood Damage Works:-

Date:-

1. Name of PIUs:- Executive Engineer. R.W.D. (W) Div.ⁿ Dhaka
2. Name of Block:- Dhaka
3. Name of Road :- Gurhenwa Hirapur to Brita Tola

(A) For Road

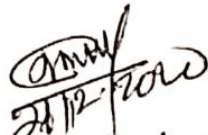
1. Damage Location Chainage:-

2. Damage Length:- 75 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:- 75 M


Executive Engineer
R.W.D. (W) Div.ⁿ
Raxaul