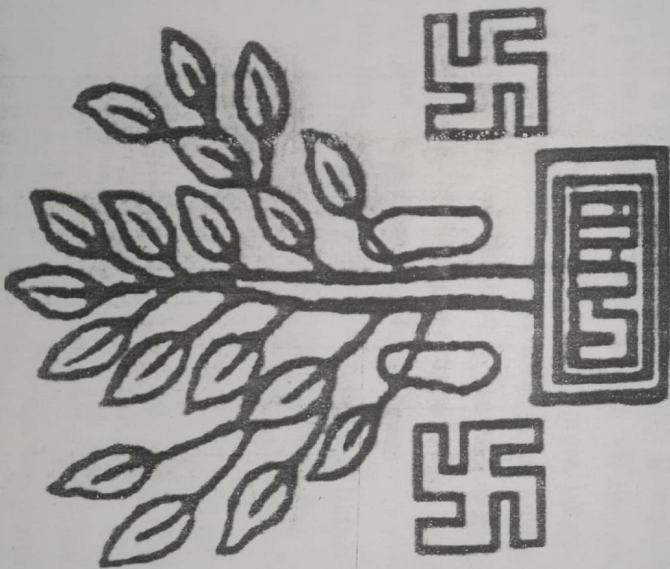


GOVERNMENT OF BIHAR
FDR (2020-21)



बिहार सरकार

Name of Road:- Pachpakri Gurhenwa to Yadavpur Nankar	Length-4.769 Km
Estimated Cost- Rs.:- 16,12,500.00	Block- Dhaka

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

F.D.R (2020-21)

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- पंचपकड़ी गुरहेनवा से यादवपुर नन्दकार

प्रखंड का नाम :- ढाका

पथ की लम्बाई :- 4.769 कि.मी.

शीर्ष :- MM 154 (WB)

प्राक्कलित राशि :- ₹ 16,12,500/-

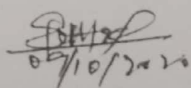
अनुसूचना अवधि :- ऊपर

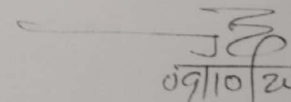
प्रस्तुत प्राक्कलन पंचपकड़ी गुरहेनवा से यादवपुर नन्दकार में अतिवृष्टि/वाढ़ से क्षतिग्रस्त पथाशों में यातायात पुर्नस्थापन हेतु तैयार किया गया है जिसकी प्राक्कलित राशि मो० रु० है। प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव ग्रामीण कार्य विभाग बिहार पटना के पत्रांक:-2254, दिनांक:-30.06.2020 के निर्देशानुसार तैयार किया गया 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 ब्रह्माल 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।

क-नीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, ढाका।


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 Pachpakri Gurhenwa to Yadavpur
Nankar for the year 2020-21 in Dhaka Block.

Length:- 4.769 Km

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:-260M to 280M $20.00 \times 4.00 + 5.00 / 2 \times 0.600 = 54.00 \text{ M}^3$ CH:-1980M to 2010M $30.00 + 28.00 / 2 \times 4.50 + 6.50 / 2 \times 2.50 + 3.50 + 2.50 / 3 = 319.0 \text{ M}^3$ Again Road Cutting $2.00 \text{ M (av)} \times 319.0 = 638.0 \text{ M}^3$ 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:- 1990M to 2010M $20.00 \times 4.50 + 6.50 / 2 \times 2.00 + 3.00 + 2.00 / 3 = 132.0 \text{ M}^3$ $1.20 \text{ (av)} \times 132.0 = 158.4 \text{ M}^3$ 245.00 M^3 Total = 750.92 M^3				
		Total =	Rs.	16,12,526.00
			Say Rs.	16,12,500.00

10,84,400/-

JE.

AE.

EE.

Post Fees: 1 A/R is accorded for Rs. 10,84,400/-
 Ten Eighty Four thousand
 Four 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				
	Add 6% Overhead Charges	Nos.	3	287.00	861.00
	Rate for 2.832 Cum				51.66
	Rate per Cum (Rs.) -				912.66
					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)				
	cost for 36 t km = a+b+c				35.15
	Rate per t.km = (a+b+c)/36				621.04
	Say Rs. -				17.25
					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)				
	Cost for 36 t .km = a+b+c 840.34				43.92
	Rate per t.Km = (a+b+c)/36 23.34				775.87
	Say Rs. -				21.55
					21.55

32227

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				
ii) Loading by front end loader 1 cum bucket capacity @ 25 cum per hour		1 Min		
iii) Maneuvering, reversing, dumping and turning for return		5 Min		
iv) Waiting time, unforeseen contingencies etc		0 Min		
Total		0 Min		
a) Labour		6 Min		
Mate	day	0.03	305.00	9.15
Mazdoor for loading and unloading	day	0.72	287.00	206.64
b) Machinery				
Tractor 3.60 tonnes capacity	hour	0.1	549.10	54.91
Front end-loader 1 cum bucket capacity @ 25 cum/hour	hour	0.083	1403.00	116.45
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	1017.00
Add Overhead 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)				
(1.6 x 7 x 17.25) + (1.6 x 1 x 21.55) + 182.39				410.07
C. Ramming as per WRD SOR 6.6.1 (with OH)				
Total (A+B+C)				1883.15
Add 1% Labour Cess (A+B+C)				18.83
Add 12% GST (A+B+C)				226.58
Add 10% cost of Material for Seigniorage Fee		1	101.70	101.70
Total Cost per Cum			Rs.-	2216.20

322.27
1810.36
18.10
217.24
2147.40

Signature
09/10/2020
A.E

Signature
09/10/2020
E.R

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

पत्रांक- 1411
दिनांक- 6/10/2020
E-mail: sarakahana.subdivision@gmail.com

शेखर

अनुमण्डल पदाधिकारी,
सिकरहना, ढाका।

शेखर

कार्यालयक अनुरोध,
प्राणीय 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 पदों पर अनुमण्डल बहाल करने हेतु पदों को मोटरबुल (Motorable) करने के संबंध में।

महोदय,

उपरोक्त विभाग के संबंध में ज्ञात है कि नह-कुलई एवं अगस्त-2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पदों को मोटरबुल बना दिया गया था। इस संबंध में दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण मोटरबुल (Motorable) बनाया गया पदों में से कुछ पदों में जहाँ कुछ ऐसे भी पदों के क्षतिग्रस्त हो जाने की सूचना है, जो कुलई-अगस्त-2020 में क्षतिग्रस्त नहीं हुए थे, किंतु इस अतिवृष्टि/बाढ़ में क्षतिग्रस्त हो गये हैं, जिसको यथाशीघ्र आगमन हेतु पूर्व स्वेप मोटरबुल (Motorable) बनाने के लिये आवश्यक है जिसके परिणाम में मोखिक रूप से भी निरक्षर किया गया है। दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पदों की सूची निम्न प्रकार है।

क्र.सं.	पद का नाम	अव्यवस्था
1	गुरहना रोड से बलुआ टोला गुआवादी पथ।	3
2	ढाका फुलवरिया रोड से बहतोलापुर पथ।	
3	फुलवरिया घाट से कुण्डा जैनपुर पथ।	
4	पचपकड़ी गुरहना से मुस्ली पूरी पथ।	
5	पचपकड़ी गुरहना रोड।	
6	पचपकड़ी गुरहना पथ से यादवपुर नगर पथ।	
7	पुरनहिया झरोखर से श्रीपुर होते हुए अम्येदकर चौक।	
8	पुरनहिया झरोखर संगम पथ से श्रीपुर उत्तरवारी टोला वार्ड नं०-6,7,8	
9	पुरनहिया झरोखर से घोडासहन बाजार मार्ग कोठवासी गमन।	
10	मिर्जापुर पकोडिया आरईओ रोड से दिल मोहम्मद पथ।	
11	आरईओ रोड निर्माणाधीन पथनगर से पोखरीया पथ।	

अतः उक्त पदों के अनुसार अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पदों (सूची संलग्न) को शीघ्रतः मोटरबुल (Motorable) बनाया जाना सुनिश्चित किया जाए, ताकि आसन्न दिनांक-2020 से पूर्व हर हाल में पदों से आगमन बहाल हो सके। कृपया इसे संबंधित प्रशासिका दी जाए। अतिरिक्त सूची के अतिरिक्त भी यदि कोई क्षतिग्रस्त पद संज्ञान में आए तो उसे भी मोटरबुल बनाया जाए।

विश्वसमाजन,

8/10/20
अनुमण्डल पदाधिकारी,
सिकरहना, ढाका।

बिहार सरकार

आपदा प्रबंधन विभाग

ऑफिस सी०. सरदार पटेल भवन जवाहरलाल नेहरू मार्ग (बलो रोड) पटना-800023
दूरभाष 0612 2294201 2294202(फैक्स) ई मेल secy disastermgmt.bih@gmail.in

आपदा प्र० प्र०आओ (बाद) 12/2020/3259/आओप्र० पटना 23 दिनांक 22.09.2020

प्रेषक

जिलाधिकारी, जिला प्रशासन, जिला पदाधिकारी, 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।

निर्देश

निर्देशानुसार उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि आज दिनांक-22.09.2020 में 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 NIT के वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से समीक्षा बैठक आहूत की गयी है।

अनुमति है कि वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उक्त बैठक में भाग लेने की कृपा

की जाय।

अनुप. यथोक्त।

विश्वासभाजन,

अपर सचिव

आपदा प्र० प्र०आओ (बाद) 12/2020/3259/आओप्र० पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि-सचिव, जल संसाधन विभाग, विहार पटना को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्याथ

प्रति। अनुमति है कि वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उक्त बैठक में भाग लेने की कृपा की

जाय।

अपर सचिव

आपदा प्र० प्र०आओ (बाद) 12/2020/3259/आओप्र० पटना 23 दिनांक-22.09.2020

प्रतिलिपि राज्य सूचना विज्ञान पदाधिकारी, NIT, टंकिलीजी भवन पटना को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्याथ प्रेषित।

अपर सचिव

आपदा प्र० प्र०आओ (बाद) 12/2020/3259/आओप्र० पटना 23 दिनांक-22.09.2020

प्रतिलिपि प्रधान सचिव, प्रधान आपदा प्रबंधन विभाग, जवाहरलाल नेहरू मार्ग पटना को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्याथ 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: wspatna@gmail.com

dated 22nd September 2020

No: W-13011/01/2020/

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, 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)

LACD 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 :- Pachpakri Garhenwa to yadavpur Nankar.

(A) For Road

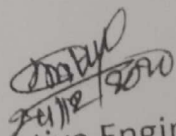
1. Damage Location Chainage:-

2. Damage Length:- 50 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:- 50 m


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