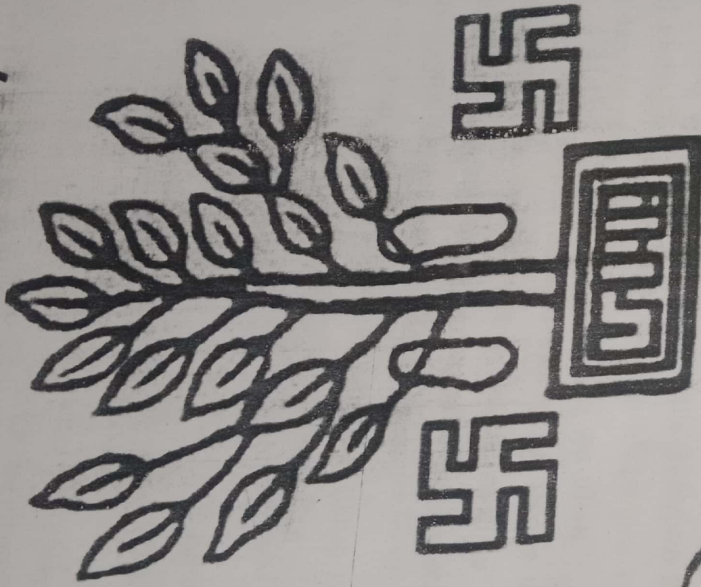


GOVERNMENT OF BIHAR
FDR (2020-21)



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

तकनीकी प्रतिवेदन

प्रखंड का नाम :- दाका

शीर्ष :- MMSY (WB)

अनुक्षण अवधि :- आन्दर

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

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

सहाय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, ढाका

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

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:-260M to 280M $20.00 \times 4.00 + 5.00 / 2 \times 0.600 = 54.00 \text{ M}^3$ CH:-1980M to 2010M $30.00 + 28.00 / 2 \times 4.50 + 6.50 / 2 \times 2.50 + 3.50 + 2.50 / 3 = 451.92 \text{ M}^3$ <u>Again Road Cutting</u> <u>D.M Motihari Vide Letter No. 2319 date 22.09.2020</u> <u>S.D.O Sikrahna Dhaka Vide latter No. 1411 date 06.10.2020</u> CH:- 1990M to 2010M $20.00 \times 4.50 + 6.50 / 2 \times 2.00 + 3.00 + 2.00 / 3 = 245.00 \text{ M}^3$ Total= 750.92 M^3		750.92 505.0	2147.40	16,12,526.00 10,84,437
			Total=	Rs.	16,12,526.00
				Say Rs.	16,12,500.00
					10,84,400/-

[Signature]
09/10/2020
AE.

JE.

[Signature]
09/10/2020
EE.

Port Feet TAGS is accorded for Rs. 10,84,400/-
Ten Eighty Four thousand
Four hundred only.

[Signature]
29.12.20
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
	Add 6% Overhead Charges			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
	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
	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
	Time taken for empty return trip	hour 0.5	0.500	549.10
	b) Overhead charges @ 0.06 on (a)			43.92
	Cost for 36 t .km = a+b+c			775.87
	Rate per t.Km = (a+b+c)/36			21.55
	Say Rs. -			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
Mazdoor for loading and unloading		day	0.72	287.00
b) Machinery				
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	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)			
	(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)			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	101.70
	Total Cost per Cum		Rs.-	2216.20

322.27

1810.36

18.10

217.24

2147.40

09/10/2020
A.E

09/10/2020
E.D

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

पत्रांक- 1411

दिनांक- 6/10/2020

दूरभाष संख्या- 06250-282277 (कार्यालय)

E-mail : sikhrahana.subdivision@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 मोटरबुल (Motorable) करने के संबंध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सूचित है कि मई-जुलाई एवं अगस्त-2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरबुल बना दिया गया था। इस दौरान दिनांक-23.09.2020 से 27.09.2020 के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण मोटरबुल (Motorable) बनाया गया पथ पुनः क्षतिग्रस्त हो गया है, जबकि कुछ ऐसे भी पथ के क्षतिग्रस्त हो जाने की सूचना है, जो जुलाई-अगस्त-2020 में क्षतिग्रस्त नहीं हुए थे, किंतु इस अतिवृष्टि/बाढ़ में क्षतिग्रस्त हो गये हैं, जिसको यथाशीघ्र आवागमन हेतु पूर्ण रूपेण मोटरबुल (Motorable) बनाया जाना अत्यंत 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	अम्पुक्ति
1	2	3
1	गुरहेनवा रोड से बलुआ टोला गुआवाडी पथ।	
2	ढाका फूलवरिया रोड से बहतोलपुर पथ।	
3	फूलवरिया घाट से कुण्डवा चैनपुर पथ।	
4	पचपकड़ी गुरहेनवा से मुरली पूर्वी पथ।	
5	पचपकड़ी गरहिया रोड।	
6	पचपकड़ी गुरहेनवा पथ से यादवपुर नगर पथ।	
7	पुरनहिया झरोखर से श्रीपुर होते हुए अम्बेदकर चौक।	
8	पुरनहिया झरोखर भंगहा पथ से श्रीपुर उत्तरवारी टोला वार्ड नं०-6,7,8	
9	पुरनहिया झरोखर से घोड़ासहन बाजार भाया दौ०आर०सी० भवन।	
10	मिश्रौलिया पकड़िया आर०ई०ओ० रोड से दिल मोहम्मद पथ।	
11	आर०ई०ओ० रोड निमुईया घुमनगर से पोखरीया पथ।	

अतः उक्त सूची के अनुसार अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों (सूची संलग्न) को शीघ्रातिशीघ्र मोटरबुल (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 सर्वाच्च प्राथमिकता दी जाए। अंकित सूची के अतिरिक्त भी यदि कोई क्षतिग्रस्त पथ संज्ञान में आए तो उसे भी मोटरबुल बनाया जाए।

विश्वासभाजन,


06.10.20
अनुमण्डल पदाधिकारी,
सिकरहना, ढाका।

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

दूरभाष सं 06252-242700(का),
242800(आ) 06252-242900(फै),
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 निर्देश है कि समाहित बाढ़ से निपटने की सभी आवश्यक तैयारी पूर्ण कर ली जाय। साथ ही अपने क्षेत्र अन्तर्गत आमजनो 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

ब्लॉक सीओ, सरदार पटेल मंडल, जंगलरहाल नगर मार्ग (बली हाट) पटना-800023
दूरभाष 0812 2294201 2294202 (फैक्स) ई-मेल secretarydisastermgmt@bih.nic.in

अ.प्र.डा.
1

आपाव 01/प्रओआओ (वाक) 12/2020/3259/प्रओप्रओ पटना 23 दिनांक 22.09.2020

प्रेषक

जिलाधिकारी, प्रमुख, जिला प्रशासन, पटना

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 संवध 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 (छायाप्रति संलग्न)। अतः सम्भावित 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।

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

की जाय।

अनुप यथोक्त।

विश्वराजगुप्त

अपर सचिव

आपाव 01/प्रओआओ (वाक) 12/2020/3259/प्रओप्रओ पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि-सचिव, जल संसाधन विभाग, विहार पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई
प्रणित।

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

आप

अपर सचिव

आपाव 01/प्रओआओ (वाक) 12/2020/3259/प्रओप्रओ पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि-राज्य मौसम विज्ञान पदाधिकारी, NIC, एकलौजी नगर पटना को सूचनार्थ
एवं आवश्यक कार्रवाई प्रणित।

अपर सचिव

आपाव 01/प्रओआओ (वाक) 12/2020/3259/प्रओप्रओ पटना 23 दिनांक-22.09.2020
प्रतिलिपि-प्रधान सचिव, प्रधान आपदा प्रबंधन विभाग, जंगलरहाल नगर पटना को सूचनार्थ
एवं आवश्यक कार्रवाई प्रणित।

अपर सचिव

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

No: W-13011/01/2020/

To,

dated 22nd September 2020

- 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)

LACD Head Meteorological Centre, Patna