



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR YEAR 2021-22

DISTRICT :- EAST CHAMPARAN
BLOCK :- MEHSI

Estimate for Repair of Road breaches
(Damaged by Flood/Heavy Rain) for
Motorability in Kankatti bazar pradhanmantri
path To kankatti mahadalit basti tak

LENGTH OF ROAD (in Km)- 3.6 KM

ESTIMATED COST - ~~4.377~~ Lacs

3.295

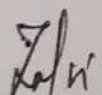
SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
CHAKIA

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम:- ~~कनकड़ी बाजार~~ ~~pradhanmantri~~ पथ से ~~कनकड़ी~~
प्रखंड का नाम :- ~~मेहली~~ ~~महादलित करी तक~~
पथ की लम्बाई :- 3.60 km.
शीर्ष:-
प्राक्कलित राशि:- ~~4.577~~ ~~lacs~~ 3.294 lacs
योजना शीर्ष :- FDR

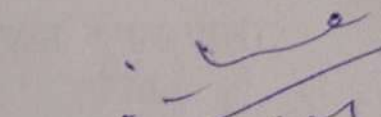
उपरोक्त योजना का प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक 1937 दिनांक 07.07.2021 के द्वारा दिए गए निदेश के आलोक में एवं कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, चकिया के निदेशानुसार स्थल जॉचोपरान्त तैयार किया गया है। माह जून 2021 से अक्टुबर 2021 के बीच प्रलयकारी बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ में अनेक स्थानों पर कटाव हो गया था जिस कारण पथ से होकर आवागमन बाधित हो गया था। पथ से होकर तत्काल आवागमन चालू करने हेतु क्षतिग्रस्त भाग में तत्काल उपलब्ध हो सके सामग्री यथा-ईट टूकड़ा/स्थानीय बालू/ बॉस-बल्ला/ खाली सिमेंट बैग/ हयूम पाईप आदि आवश्यकतानुसार उपयोग करने का प्रावधान किया गया है। यह कार्य निदेशानुसार विभागीय रूप से करा दिया गया है।

यह प्राक्कलन अद्यतन अनुसूचित दर पर संवेदक लाभ रहित तैयार किया गया है। जनहित में इसकी स्वीकृति अपेक्षित है।


05/11/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा, ~~मेहली~~

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल, ~~मेहली~~


05/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, चकिया।

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (आ0प्र0से0)
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय- बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातायात लायक (Motorable) करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग से पानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable किये जाने से पहले तथा Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता होगी।

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

ज्ञापांक- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

ज्ञापांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

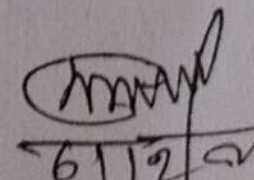
Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 02.12.2021

1. Name Of PIUs- Executive Engineer, RWD. Chakraborty
2. Name Of Block - Mehsi
3. Name Of Road- Kankatti Bazar Road from Mahari Path to Kankatti Mahadalit Bosti Talu.

(A) For Road

1. Damage Location/Chainage :- 1st km, 2nd km, & 3rd km.
2. Damage Length:- 184.80 M.
3. Nature Of Damage :- Breach and Partially Carriageway Damage
4. Details Of Restoration Work :-
 - (i) Material being used in restoration works :- Brick Bats / Thana Meta
 - (ii) Enquipment/Tools being used in Restoration works :- Bactr, Roller, T
 - (iii) Procedure taken up in restoration works :- Departmental.
 - (iv) Restored length :- 184.80 M
Work found Satisfactory.


Signature Of Inspecting officer
(Executive Engineer)
R.W.D, W.D. Baxaul...

ame of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain) for ... ility in Kankatti
bazar pradhanmantri path To kankatti mahadalit basti tak

id - FDR

Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
	EARTH WORK - 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	cum					0	183.70	0
	Labour for consolidation in Jhama metal by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller diver and khalasi making and maintaining diversion light barrier - do - do- danger signal etc. all complete .	cum					172.070	2145.33 1914.89	369147.62 329495.1
	Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.					0.000	24.45	0.00
	Providing and laying 1000 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry.	RM		0 Nos*2.5m			0.000	6215.50	0.00
	Providing and laying 600 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry.	RM		0 Nos*2.5m			0.000	2596.78	0.00
TOTAL (in Re.)									369147.62

Zaki
02/11/21
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, MEHSI

[Signature]
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, MEHSI

[Signature]
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, CHAKIA

Post factum T.A.T.S is accorded for Rs. 329500.00

(Three hundred and twenty nine thousand five hundred only)

[Signature]
S.E. (R.W.D.)
works Circle
M...
S.C.

Name of Work:-		Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain) for Motorability in Kankatti bazar pradhanmantri path To kankatti mahadalit basti tak				
Appendix - II						
Measurement for surfacing the Breach with Jhama Metal						
Sl. No.	Chainage(km)	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
	0.100	1	14.50	2.10 Av.	0.25 Av.	7.61
	1.50-3.00	1	6.50	3.90 Av.	0.52 Av.	13.18
		1	6.20	4.00 Av.	0.49 Av.	12.15
		1	5.00	4.45 Av.	0.26 Av.	5.79
		1	6.30	3.20 Av.	0.28 Av.	5.64
		1	3.50	2.00 Av.	0.16 Av.	1.12
		1	3.60	3.30 Av.	0.24 Av.	2.85
		1	2.00	1.20 Av.	0.10 Av.	0.24
	3.00-1.1	1	6.40	1.90 Av.	0.33 Av.	4.01
		2	1.20	0.80 Av.	0.15 Av.	0.29
		1	5.10	3.80 Av.	0.28 Av.	5.43
		4	2.10	3.70 Av.	0.20 Av.	6.22
		1	24.00	3.25 Av.	0.51 Av.	39.78
		2	1.00	1.00 Av.	0.20 Av.	0.40
		1	23.50	3.60 Av.	0.41 Av.	34.69
	1.3-1.550	2	2.00	0.60 Av.	0.10 Av.	0.24
		1	15.00	1.75 Av.	0.29 Av.	7.61
		1	5.10	1.10 Av.	0.33 Av.	1.85
		1	12.00	2.25 Av.	0.32 Av.	8.64
		2	5.00	1.30 Av.	0.20 Av.	2.60
		1	15.00	1.00 Av.	0.29 Av.	4.35
		3	1.20	1.00 Av.	0.10 Av.	0.36
	1.6-1.75	1	6.50	1.20 Av.	0.32 Av.	2.50
		1	2.00	2.50 Av.	0.28 Av.	1.40
		2	0.60	0.20 Av.	0.14 Av.	0.03
	2.1	1	7.50	0.80 Av.	0.50 Av.	3.00
	2.25	1	2.00	0.30 Av.	0.15 Av.	0.09
	2.4	Total				172.07
	Deduction for 0Nos old 1000 mm HP at 0 m (3.142*0.36*0)					0.00
	Deduction for 0Nos old 600 mm HP at 0 m (3.142*0.22*0)					0.00
	Net Quantity of Brick Bats					172.07

Zali
 02/11/21
 VE

AE

EE

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मोतिहारी

पत्रांक **303 अनु०**

मोतिहारी, दिनांक **18/04/2022**

प्रेषक:-

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल मोतिहारी

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल चकिया

विषय :-

कार्य प्रमंडल चकिया के अधीन वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों के कार्योंत्तर तकनीकी स्वीकृति उपरान्त अग्रेतर कार्रवाई के सम्बन्ध में।

प्रसंग :-

आपका पत्रांक-1708 अनु० दिनांक-17.12.2021, 1796 अनु० दिनांक-24.12.2021, 443 अनु० दिनांक-08.04.2022, 1707 अनु० दिनांक-17.12.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासांगिक पत्र द्वारा प्राप्त कार्य प्रमंडल चकिया के अधीन वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों का प्राक्कलन कार्योंत्तर तकनीकी स्वीकृति उपरान्त अग्रेतर कार्रवाई हेतु वापस किया जाता है।

क्र.सं	पथ का नाम	लम्बाई (कि०मी०में)	राशि (लाख में)
1	Phultakiya Bazar to Hamidpur School	1.553	6.600
2	L044 T04 to Bijdhari Nizamat (VR32)	2.500	2.455
3	Bairiya to Tajpur Rampur Koral	0.832	1.141
4	Dainimath to Dasandha Pul Road	8.200	18.148
5	Hariharpur Rambabu ke Ghat to Alakhwani Hote Hua Ayodhya Bhagat ke Khet tak	3.588	2.350
6	Mehsi Kataha RWD road Mandir to Purani Mehsi	1.600	1.550
7	Kankatti Bazar Pradhanmantri path to Kankatti Mahadalit Basti ta	3.600	3.295
8	Pipra Kothi - Semra Bazar via Harpur	2.600	6.495
9	Bahadurpur Pitch Road to Mithanpura	3.251	1.426
10	Bhimalpur Bazar to Baluaa	1.405	0.776
11	Jhitkahia Kashipakri to Dhelwa Road	1.600	2.673
12	Diliya Nadi Hanuman Mandir to Dr- Umesh Rai hote hue to PWD bandh	1.932	14.626
13	Sunderpur High School to Mallah tola via Dhekaha Bazar	0.939	22.204
14	Shivsharan Rai Balua ke Bathan se to Ramswarup Yadav ke khet tak	1.430	5.799
15	Dhekaha Champaran Tatbandh to Manjharia	1.655	41.977
16	Jamuniya tola Bandh to Moti Mistri ke Ghar	1.522	1.122