Inspection Report for Flood Damage work

Date:-

1 Name of PIUS :- ER. Ram Ratan Ram (EE RWD WORKS DIV: USAKISHUNGANJ)

2 Name of Block :- CHAUSA.

3 Name of Road :- L036- T01 TO SABA TOLA.

A. For Road

1 Damage Location/Chainage :-

2 Damage Length :- 0.733Km.

3 Nature of damage :- Flank, shoulder.

4 Details of Restoration Works :-

i Material being used in Restortion works:- Bamboo, E/c bags.

ii Equipments/Tools being used in Restoration works :- Tractor.

iii Procedure taken up in Restoration works :-

iv Restored Length :- 0.733Km

B. For Bridge — NA

1 Damage Location/Chainage :-

2 Damage Length :-

3 Nature of damage :-

4 Details of Restoration Works :-

i Material being used in Restortion works:-

ii Equipments/Tools being used in Restoration works :-

iii Procedure taken up in Restoration works :-

iv Restored Length :-

22/11/21 JE

22/11/2021 AE

22/11/21 EE

check and found satisfactory.

25/11/21

Signature

(Name of inspector)

Scanned with CamScanner

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

YEAR (2021-22)

STATE	BIHAR
DICTRICT	MADHEPURA
BLOCK	CHAUSA
DIVISION	UDAKISHANGANJ

DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM L036-T01 TO SABA TOLA

Actual Length of Road	=	1.665 Km
Flood affected Length of Road	=	0.733 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	20,33,275.47
TOTAL PROJECT COST	Rs	20,33,275.47

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division,Udakishanganj

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division,Udakishanganj

Scanned by CamScanner

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM L036-T01 TO SABA TOLA

DIVISION :- UDAKISHANGANJ
BLOCK :- CHAUSA
Actual Length of Road :- 1.665 Km
Flood Affected Length of Road :- 0.733 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Total Cost of Restoration=	17,82,834.30
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	17,828.34
3	Add:GST@12% on amt. =	2,13,940.12
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	18,672.71
	TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS	20,33,275.47

22/11/21 | 22/11/2021 | 22/11/21

Junior Engineer	Assistant Engineer	Executive Engineer
RWD (W) Division,Udakishanganj	RWD (W) Division,Udakishanganj	RWD (W) Division,Udakishanganj

Scanned by CamScanner

T.S. No.

Dated- 20/4/22

पत्रांक ग्रा० उ०-4 (ग्रा०) विविध (कार्य) 23-291/2019-
4849 दिनांक - 7/12/2021

Technically sanctioned for Rs 2033275.00
(Rs Twenty lacs thirty three thousand -
two hundred seventy five) only.

Weda
20/04/2022

Estimating Officer
Rural Work Department
Work Circle,Madhepura

20/04/22

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Cir[illegible] [illegible]adhepura

Scanned by CamScanner

Index of Road

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM L036-T01 TO SABA TOLA

DISTRICT :- MADHEPURA
BLOCK :- CHAUSA
Head :- F.D.R.
Year :- 2021-22
Actual Length of Road :- 1.665 Km
Flood Affected Length of Road :- 0.733 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT :- ₹ 20,33,275.47

Sr. No.	Description	Page No.
1	Prativedan	
2	MIS Report	
3	Executive Engineer's Report	
4	Summary of Road	
5	Estimate of Road	
6	Carriage of Road	
7	Basic Rate of Labour, Material & Machinery	
8	Analysis of Rate	
9	Photographs of Pre & Post Cuttings /Ditches	

Scanned by CamScanner

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- L036-T01 से खाना टोला

प्रखंड :- चौसा

जिला :- मधेपुरा

पथ की कुल लंबाई :- 1.665 कि॰मी॰

प्रस्तुत प्राक्कलन मो०–20.33275 लाख का वर्ष 2021 में आयी बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को मानक अवस्था में लाने हेतु विभागीय पत्रांक–मु०अ०–4(मु०) विविध (कार्य)–23–291/2019 4275 पटना, दिनांक–22.10.2021 एवं पत्रांक– मु०अ०–4(मु०) विविध (कार्य) 23–291/2019 4589 पटना, दिनांक–13.11.2021 के द्वारा दिये गये निर्देश का अनुपालन कर ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज के अधीन स्वीकृत प्राक्कलन के दर पर तैयार की गई है।

कनीय अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग,	सहायक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अवर प्रमंडल,	कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज।

Scanned by CamScanner

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

पत्रांक – मु0अ0–4 (मु0) विविध कार्य–23–60/2020 –1937 पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (भा0प्र0से0)
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय– बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातयात 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 कार्यो को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरूद्ध 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

प्रतिलिपिः–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 कारवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

ज्ञापांक–मु0अ0–4 (मु0) विविध कार्य–23–60/2020 -1937 पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपिः–सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

Scanned by CamScanner

मुख्य अभियंता–4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक–मु0अ0–4(मु0)विविध(कार्य)–23–291/2019-4275 पटना, दिनांक– 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय– FDR अंतर्गत मोटरेबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2021–22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरेबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारू रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:–

(1) वर्ष 2021–22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरेबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि – 5 Nov.2021

(2) मोटरेबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि – 5 Nov.2021

(3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।

(4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।

(5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चत किया जाय।

विश्वासभाजन

22/10/21

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

Scanned by CamScanner

अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

पत्रांकः– मु0अ0–4(मु0)विविध (कार्य)–23–291/2019-4589 दिनांक– 13/11/2021

प्रेषक– अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता,
सभी कार्य अंचल,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषयः– वर्ष 2021–22 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल करने हेतु किए गए कार्य की जाँच के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2021–22 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल करने हेतु किए गए कार्यों की शत् प्रतिशत जाँच अपने अंचल के अधीन असंबद्ध कार्यपालक अभियंता एवं उनके अधीनस्थ पदाधिकारियों के दल के माध्यम से सुनिश्चित की जाय। इस जाँच दल के गठन में यह ध्यान रखा जाय कि कार्यपालक अभियंता को जाँच हेतु आवंटित प्रमंडल परस्पर एक दूसरे के प्रमंडल के न हो। जाँच हेतु अंतिम तिथि 25/11/2021 निर्धारित है। इस तरह प्राप्त जाँच प्रतिवेदन भी अन्य सूचनाओं (यथा प्राक्कलन/मापी पुस्तिका की प्रति इत्यादि) की भाँति MIS पर Upload किया जायेगा, जिसके लिए MIS में किए गए प्रावधान के अनुसार अपना जाँच प्रतिवेदन Upload करना सुनिश्चित करें। साथ ही साथ पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य हेतु भी DPR निर्माण का कार्य भी 25/11/2021 तक कराया जाए।

उपरोक्त का अनुपालन शत् प्रतिशत पथों के लिए सुनिश्चित किया जाय।

विश्वासभाजन

13/11/21

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

ज्ञापांकः– मु0अ0–4(मु0)विविध (कार्य)–23–291/2019 4589 दिनांक 13/11/2021

प्रतिलिपिः– सभी कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

13/11/21

अभियंता प्रमुख

Scanned by CamScanner

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मधेपुरा।
पत्रांक....956..../

प्रेषक,

ई0 खलीकुज्जमा,
अधीक्षण अभियंता,

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मधेपुरा/उदाकिशनगंज/सुपौल/वीरपुर/त्रिवेणीगंज।

मधेपुरा, दिनांक ..13.11.21..../

विषय : **वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का निरीक्षण एवं जॉच के संबंध में।**

प्रसंग : सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक–मु0अ0–4(मु0) विविध (कार्य)–23–40/2016–2789 पटना, दिनांक 21.08.2020एवं विभागीय Whatsapp ग्रुप में प्राप्त निदेश।

महाशय,

निदेशानुसार उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि वर्ष **2021** में बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत–प्रतिशत निरीक्षण एवं जॉच असम्वद्ध कार्यपालक अभियंता के स्तर से किया जाना है। इस संबंध में मधेपुरा अंचल अन्तर्गत विभिन्न प्रमंडलों के क्षतिग्रस्त पथों के निरीक्षण हेतु निम्नानुसार कार्यपालक अभियंताओं को प्राधिकृत किया जाता है।

क्रमांक	प्रमंडल का नाम	निरीक्षण एवं जॉच हेतु प्राधिकृत पदाधिकारी
1.	कार्य प्रमंडल, मधेपुरा।	कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, वीरपुर।
2.	कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज।	कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मधेपुरा।
3.	कार्य प्रमंडल, सुपौल।	कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, वीरपुर।
4.	कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज।	कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज।
5.	कार्य प्रमंडल, वीरपुर।	कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग,. कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज।

तदनुसार निदेश दिया जाता है कि अपने–अपने आवंटित प्रमंडल के क्षतिग्रस्त पथों का निरीक्षण कर विभागीय विहित प्रपत्र में दिनांक **25.11.2021** तक जॉच प्रतिवेदन तैयार कर विभाग को ससमय समर्पित करते हुए अधोहस्ताक्षरी को भी सूचित करेंगे।

सूचनार्थ प्रेषित।

विश्वासभाजन,

13/11/21

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल,
मधेपुरा।

Scanned by CamScanner

(C) पुल–पुलियों का पुनर्स्थापनः–

(1) बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में अवस्थित पुल–पुलिया के एप्रोच के पुनर्स्थापन का कार्य भी पथों के पुनर्स्थापन कार्य के अनुरूप किया जाए।

(2) बाढ़ के कारण जिन पुल/पुलियों में structural damage हुआ है, उनके पुनर्स्थापन का कार्य हेतु मूल योजना से पुनरीक्षित प्राक्कलन का गठन किया जाए यदि ये एकरारित अवधि के अन्दर हों। एकरारित अवधि से बाहर हो चुके पुल/पुलियों की लम्बाई यदि 15 मीटर तक है तो उसके पुनर्स्थापन हेतु प्राक्कलन का गठन गैर योजना शीर्ष 3054 से किया जाए। 15 मीटर से अधिक लम्बाई वाले पुल/पुलियों के प्राक्कलन का गठन कर स्वीकृति हेतु विभाग को भेजी जाय ताकि निधि की उपलब्धता के अनुरूप समुचित शीर्ष से उसकी स्वीकृति दी जा सके।

इसे अतिआवश्यक समझा जाय।

विश्वासभाजन

7/12/21.

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

Scanned by CamScanner

(5) प्रशासनिक अनुमोदन प्राप्त होने के उपरांत पथों की प्रविष्टि FDR module के ATR module में करने के पश्चात आवंटन की मांग की जा सकती है।

(6) Upload किए जाने वाले सभी फोटोग्राफ Geotagged होना चाहिए।

(B) स्थायी पुनर्स्थापन कार्यः–

(क) स्थायी पुनर्स्थापन कार्य में पथ में संवेदक बहाल होने पर अर्थात पथ एकरारित अवधि में होने पर :–

(1) यदि बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथ एकरारित अवधि में है तब उक्त पथ के क्षतिग्रस्त भाग का मद विचलन हेतु नियमानुसार पुनरीक्षित प्राक्कलन का प्रस्ताव उसी शीर्ष से दिया जाए जिस योजना में पथ एकरारित अवधि में है। नियमानुसार पूरक एकरारनामा कर उसी संवेदक से पुनर्स्थापन कार्य करा लिया जाए। उक्त अंश के कार्यों का भुगतान गैर योजना शीर्ष 3054/FDR से किया जाएगा। पुनर्स्थापन कार्य के पुनरीक्षित प्राक्कलन में इस आशय का प्रमाण पत्र अंकित किया जाए कि अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य में उपयोग किए गए आवश्यक अवयवों का समुचित समायोजन कर लिया गया है एवं पुनरीक्षित प्राक्कलन सिर्फ बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग का ही बनाया गया है एवं संवेदक की लापरवाही से कोई क्षति नहीं हुयी है।

(ख) यदि बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथ एकरारित अवधि के बाहर हैः–

(i) बाढ़ से क्षतिग्रस्त वैसे पथ जो एकरारित अवधि के बाहर है अर्थात जिनपर कोई संवेदक बहाल नही है, का प्राक्कलन निम्नवत् बनाया जाएः–

(1) यदि बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथांश 50 % या उससे अधिक है तब पूरे पथ की मरम्मति का प्रस्ताव बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति 2018 के अनुसार समर्पित किया जाए।

(2) यदि बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथांश 50 % से कम है तब पथ के क्षतिग्रस्त भाग की मरम्मति का प्राक्कलन विभाग को समर्पित किया जाए। साथ ही साथ निविदा का प्रकाशन भी कर दिया जाए किन्तु निविदा का निस्तार प्रशासनिक अनुमोदन प्राप्त होने के उपरांत किया जाए।

अतिआवश्यक होने पर अधीक्षण अभियंता की अनुमति से Short Tender Notice जारी किया जा सकता है।

Scanned by CamScanner

Schedule of Quantity

NAME OF ROAD :- **DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM L036-T01 TO SABA TOLA** **BLOCK :-** CHAUSA

S.No	SOR NO	DESRIPTION OF ITEMS	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	12.3	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	582.71	0.00
2	A/R	Providing & laying Brick Bat....				
		Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machenical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	0.00	Cum	1922.87	0.00
3	5.7.7	Labour for cutting 62mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E/I	3672.25	m	45.86	168427.22
4	5.7.8	Labour for fitting and fixing Split bamboo woven chachari in position with 20 swg G.I wire or 75 mm to 100 mm long nails alternatively including cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E/I	0.00	sqm	78.20	0.00
5	5.7.9	Labour for fitting and fixing 75 mm dia bamboo runners in position at every vertical pole with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I wire or nails complete job as per specification and direction of E/I	1757.55	m	5.31	9327.25
6		Supply of Bamboo at site.	905.00	nos.	188.39	170489.53
7	5.7.40.1	Labour filling empty cement bags with loocal sand, stitching the bags and placing including supply of sutli and EC bag etc. all complete as per approved desing, specification and direction of E/I	38717.00	nos.	37.05	1434590.29
8	401	Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.	0.00	Cum	3128.33	0.00
9	9.3	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Roww(1000mm Dia).	0.00	m	4046.57	0.00
		Total			Rs.	1782834.30

JE AE EE

Scanned by CamScanner

Details of Measurement

कार्य का ब्यौरा Deatail of Workl	संख्या No.	Measurement लम्बाई in m.	 चौड़ाई In m.	 ऊँचाई In m.	मात्रा Quantity
NAME OF ROAD :-	**DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM L036-T01 TO SABA TOLA**				
Item No. 1 Sand Filling in ditch & breach portion of road as per Drawing & Technical Specification.					
	1	0	0	1.25	0.000
			Total (in Cum)		**0.000**
Item No. 2 : Laying Brick Bat....					
CH:-in	1	0	0.00	2.00	0.000
		0			0.000
			Total (In Cum)		**0.000**
Item No. 3 Labour for cutting 62mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E/I					
1	2	41.5		2.25	186.750
1	2	13.2		2.00	52.800
1	2	44		2.8	246.400
1	2	2		2.75	11.000
1	2	6.1		2.4	29.280
1	2	11.3		2.3	51.980
1	2	11		1.8	39.600
1	2	81.1		2.8	454.160
1	2	24		2.35	112.800
1	2	10.5		1.95	40.950
1	2	18		3.05	109.800
1	2	4.3		2.4	20.640
1	2	9.5		2.25	42.750 ✓
1	2	8.9		2.5	44.500
1	2	70.5		2.75	387.750
1	2	11		2.85	62.700
1	2	15.1		2.6	78.520
1	2	13		2.2	57.200
1	2	20		2.5	100.000
1	2	10		2.25	45.000
1	2	10.4		2.3	47.840
1	2	51		2.2	224.400
1	2	15.25		2.5	76.250
1	2	10		2.25	45.000
1	2	59.5		2.75	327.250
1	2	35.5		2.45	173.950
1	2	41.5		2.6	215.800
1	2	14.5		2.45	71.050
1	2	55.25		2.25	248.625
1	2	15		2.25	67.500
		732.9			
For Bamboo pilling 1.25m			**Total (in m)**		**3672.245**
Item No. 4 Labour for fitting and fixing Split bamboo woven chachari in position with 20 swg G.I wire or 75 mm to 100 mm long nails alternatively including cost of G.I. wire or nails complete job as per specification and direction of E/I					
Size 6m*2m, Ch.------ km	1	0	2		0.00
For Chachary 01 no. Bamboo=1.413 sqm	1	0	2		0.00
			Total (in sqm)		**0.00**
Item No. 5 Labour for fitting and fixing 75 mm dia bamboo runners in position at every vertical pole with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I wire or nails complete job as per specification and direction of E/I					
1	3	41.5			124.50
1	2	13.2			26.40
1	3	44			132.00
1	2	2			4.00

Scanned by CamScanner

		1	3	6.1			18.30
		1	2	11.3			22.60
		1	2	11			22.00
		1	2	81.1			162.20
		1	2	24			48.00
		1	2	10.5			21.00
		1	2	18			36.00
		1	2	4.3			8.60
		1	2	9.5			19.00
		1	2	8.9			17.80
		1	2	70.5			141.00
		1	2	11			22.00
		1	2	15.1			30.20
		1	2	13			26.00
		1	2	20			40.00
		1	3	10			30.00
		1	3	10.4			31.20
		1	2	51			102.00
		1	2	15.25			30.50
		1	2	10			20.00
		1	3	59.5			178.50
		1	3	35.5			106.50
		1	2	41.5			83.00
		1	3	14.5			43.50
		1	3	55.25			165.75
		1	3	15			45.00
				732.9			
				Total (in m)			1757.55
Item No. 6	Supply of Bamboo at site.						
				Total (in m)			5429.80
				Total (in nos.)			904.97
							905.00
Item No. 7	Labour filling empty cement bags with loocal sand, stitching the bags and placing including supply of sutli and EC bag etc. all complete as per approved desing, specification and direction of E/I						
			1	41.5	1.00	1.00	41.50
			1	13.2	1.25	0.75	12.38
			1	44	1.45	1.55	98.89
			1	2	0.95	1.5	2.85
			1	6.1	1.45	1.15	10.17
			1	11.3	1.3	1.05	15.42
			1	11	0.85	0.55	5.14
			1	81.1	1.9	1.75	269.66
			1	24	1.25	1.1	33.00
			1	10.5	1.15	0.7	8.45
			1	18	1.25	1.8	40.50
			1	4.3	1.5	1.15	7.42
			1	9.5	1.85	1	17.58
			1	8.9	1.6	1.25	17.80
			1	70.5	1.8	1.5	190.35
			1	11	1.55	1.6	27.28
			1	15.1	1.21	1.35	24.67
			1	13	0.4	0.95	4.94
			1	20	0.75	1.4	21.00
			1	10	1	1	10.00
			1	10.4	1.2	1.03	12.85
			1	51	1.21	0.95	58.62
			1	15.25	1.25	1.25	23.83
			1	10	1.5	1	15.00
			1	59.5	1.55	1.5	138.34
			1	35.5	1	1.2	42.60
			1	41.5	1	1.35	56.03
			1	14.5	1.1	1.2	19.14
			1	55.25	1.1	1.25	75.97
			1	15	1	1	15.00
				732.9			
				Total (in Cum)			1316.37
	0.034m3=1 nos.						38716.78

24/11/24

AO

BO

					Total (in nos.)				38717.00
Item No. 8	Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.								
					0	0	1	1.000	0.00
								Total (Cum)	0.00
Item No. 9	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row(1000mm Dia).								
				Ch.0.00km	0	0	2.5		0.00
								Total (in m)	0.00

Scanned by CamScanner

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मधेपुरा।

पत्रांक 483 /अनु0

प्रेषक,

ई0 खलीकुज्जमा,
अधीक्षण अभियंता,

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी,
F.D.R, कोषांग,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

मधेपुरा, दिनांक 20/04/2022

विषय : ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज के अन्तर्गत शीर्ष **FDR** (वित्तीय वर्ष **2021-22**) योजना का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथांशों का अस्थाई पुनर्स्थापन कार्य का प्राक्कलन के प्रशासनिक अनुमोदन प्रदान करने के संबंध में।

प्रसंग : कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज का पत्रांक **722** अनु0, दिनांक **12.04.2022** एवं अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)23-291/2019-4849 पटना, दिनांक **07.12.2021**

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसांगिक पत्र द्वारा प्राप्त कार्य प्रमंडल, उदाकिशुनगंज अन्तर्गत शीर्ष **FDR** (वित्तीय वर्ष **2021-22**) योजना का बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथांशों का अस्थाई पुनर्स्थापन कार्य का डी0पी0आर0 एक–एक प्रति में तकनीकी स्वीकृति प्रदान कर प्रशासनिक अनुमोदन हेतु समर्पित की जाती है। जिसकी विवरणी निम्नवत है।

क्र0	प्रखंड	योजना का नाम	क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई (KM)	तकनीकी स्वीकृति की राशि (Lakh)
1.	Alamnagar	L025-T-05 SONAMUKHI to MURAUT (VR12)	0.050	20.23962
2.	Alamnagar	L034-T-05 CHUBATUA GANGAPUR TO HARJORAGHT (VR20)	0.097	28.17067
3.	Alamnagar	L035-T-05 BHARSO TOLA TO KACHAHARI TOLA (VR21)	0.210	17.67956
4.	Alamnagar	Construction of road from Alamnagar SonaMukhi kakpsila with five years maintainance with 2 no. H.L bridge.	0.300	34.63060
5.	Alamnagar	Construction of road from Alamnagar fullaut road with five year maintenance with 2 nos. of H.L bridges.	0.072	6.02269
6.	Bihariganj	S01school Ke Nikat Se to Vairaw Patti	0.087	7.01604

P.T.O.

Scanned by CamScanner

क्र0	प्रखंड	योजना का नाम	क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई (KM)	तकनीकी स्वीकृति की राशि (Lakh)
7.	Chausa	Construction of road from Dhaneshpur to morsanda with five years maintenance.	0.082	5.27416
8.	Chausa	Adhik Mandal Parbatta Bsabitti Ke Nikat To Sripurbasa PCC via Parbatta	0.146	5.74302
9.	Chausa	Khoparia Tola Lowalagan To baba bishuraut Sthan	0.045	6.24997
10.	Chausa	L036-T01 TO SHABA TOLA (VR11)	0.733	20.33275
11.	Gwalpara	Resna PMGSY Path To Kamalpur	0.136	7.15886
12.	Gwalpara	Baliya Basa REO Road To Amauja	0.060	11.57017
13.	Gwalpara	L036-Gwalpara to biswari (VR7)	0.181	9.01073
14.	Chausa	Construction of H.L Bridge Over Bariyari Dhar Sapni Fulaut Pandahi Path.	0.075	7.41311
15.	Puraini	Durga PMGSY Path Paina via Durgapur Goth Chhoti Badhona	0.142	20.25279
16.	Puraini	Kherho paschim Tola PMGSY Path To Dhaneshpur Via Goth Kherho	0.020	2.94972
17.	Udakishanganj	Construction of road from Kishanganj to Biriranpal with five years maintenance	0.110	8.49447
18.	Udakishanganj	L044-T04NH106UDA TO TINTANGA (VR31)	0.024	5.66868
19.	Udakishanganj	NH106 hareli to ramesh yadav ke ghar hotehu wevidyanand jha ke ghar ke aage Rampur khorha PWD road tak	0.099	5.06052
20.	Udakishanganj	Laxmipur - Majaura	0.483	11.09571

अनु0:–प्राक्कलन एक–एक प्रति में।

विश्वासभाजन,

20/04/22

अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल,
मधेपुरा।

Scanned by CamScanner