



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

PLAN HEAD-FDR

YEAR 2024

DISTRICT;-EAST CHAMPARAN

BLOCK:- DHAKA

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood)
For Motorability in PACHPAKARI GURHENWA PATH
TO SARATHA PURWI

ESTIMATED COST;-Rs. 547077.00

LENGTH: KM

DAIMAGED LENGTH:-0.059KM

Submitted by:

Executive Engineer

RWD WORKS DIVISION

SIKHARNA(DHAKA)

[Type here]

Technical Report

F.D.R.(2024-25)

Name of Road :-PACHPAKARI GURHENWA PATH
TO SARATHA PURWI - .

Length of Rode :- K.M

Name of Block :- DHAKA

Project Head :- F.D.R.(2245)

Dameage length:-0.059Km

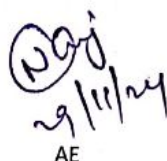
Estimated Cost : 547077.00

This estimate has been prepared for temporary restoration of the above road damaged due to heavy rain/ Flood/Water logging -2024-25 under instruction of Rule Work Department vide letter no - dated. Brick Bats/Local Sand Basg / Humepipe ' Bamboo Pile / Soile has been provided as per need of the above damaged rode .

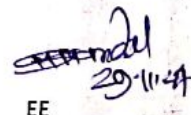
All items of this estimate has been taken from approved current schedule rate of works circle Motihari . This estimate is submitted for tecnical approval /Sanction .


29/11/24

JE


29/11/24

AE


29/11/24

EE

मुख्य अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण मार्ग विभाग।

पत्रांक-100310-4(10)विनि(मार्ग)-00-100/2024-1956 मद्रास, दिनांक-28/2/2024

प्रभु,

भारत रा.प.
अभियंता प्रमुख-रा.प.-आ.प.
आयुक्त-रा.प.-विशेष सचिव,
ग्रामीण मार्ग विभाग।

सेवा में

रा.प. कार्यपालक अभियंता, मार्ग प्रगंडा,
रा.प. अधीक्षण अभियंता, मार्ग अंश,
रा.प. मुख्य अभियंता।

विषय :- वर्ष 2024-25 में FDR अंतर्गत मोटरबुल किए जाने वाले पथों के Time Line के संबंध में।

महोदय,

वर्ष 2024-25 में बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त विभागीय पथों के मोटरबुल कार्य का सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है :-

1. वर्ष 2024-25 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रारंभिक प्रविष्टि की अंतिम तिथि- 15 Oct.2024।

2. MIS पर प्रारंभिक प्रविष्टि को 16 Oct.2024 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी।

3. मोटरबुल कार्यों के तकनीकी स्वीकृत प्राक्कलन अपलोड करने की अंतिम तिथि- 7 Nov.2024।

4. उक्त प्राक्कलनों एवं कार्यों की विस्तृत जाँच संबंधित कार्य अंचल अधीन निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से 7 Nov.2024 से पूर्व करा ली जाए।

इस संबंध में सभी अधीक्षण अभियंता अपने क्षेत्राधीन कार्य प्रगंडलों के मोटरबुल कार्यों के जाँच हेतु अन्य कार्यपालक अभियंता को ससमय नामित करेंगे। नामित करने में इस चारा का ध्यान रखा जाए की कार्यपालक अभियंता परस्पर एक-दूसरे के कार्यों की जाँच नहीं कर पायें।

5. ATR Module में तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि की अंतिम तिथि- 15 Nov.2024।

6. क्षतिग्रस्त पथों का 3 Stage में Geo Tag एवं Time Stamp Drone Videography कराया जाना है।

Stage-I - बाढ़ के समय का Drone Videography, जिससे स्पष्ट हो कि पथ में बाढ़ रहा पानी आया था।

Stage-II - बाढ़ का जलरत्तर घटने पर, जिससे पथ में हुए क्षति को स्पष्ट रूप से देखा जा सके।

Stage-III - क्षतिग्रस्त भाग का मरम्मत कार्य पूर्ण हो जाने पर।

उक्त Drone Videography के विभिन्न चरणों के Recording को 24 घंटे के अंदर MIS के FDR Module में Upload किया जाना सुनिश्चित करेंगे। मोटरबुल कार्य पूर्ण पथों (Stage III) का Drone Videography अपलोड करने की अंतिम तिथि 15 Nov. 2024 रहेगी।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का वृद्धतापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाए। विशेष परिस्थिति में ही मामले को औचित्य के आधार पर विभागीय सचिव के अनुमोदन के उपरान्त उपरोक्त वर्णित तिथि में परिवर्तन किया जायेगा।

विश्वार

भारत रा.प.
अभियंता प्रमुख-रा.प.-आ.प.
आयुक्त-रा.प.-विशेष सचिव,
ग्रामीण मार्ग विभाग।

Name of work :- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability in
PACHPAKARI GURHENWA PATH TO SARATHA PURWI

HEAD:- FDR Length:-

Sl No	Name of Item	Unit	QTY	Rate	Amount
			M3	Rs	Rs
1.	Labour for laying dry graded jhama khoa Or stone filter under Brick Pitching in Slope or apron including light ramming Etc. all complete as per approved design. Specification and direction ofE/I	Cum	220.50	1984.70	437626.35
2.	Providing and laying RCC NP3 for culaverts On first class bedding of granular material In single/dubal row including fixing collar with CM 1:2 but excluding excavation.....E/I	M	00.00	0.00	00.00
3.	Sand filling with Appoved Materials Seposited at site from road way cutting and excavation from drain and foundation of other strecture graded and compected as per Technical specification.....E/I	Bag			
Total(In Rs) 437626.35					
ADD G.S.T @18%					Rs. 78772.74
ADD LEBOUR CESS @1%					Rs. 4376.26
ADD SIGNIORAGE FEE					Rs. 26301.24
TOTAL (In Rs) 547076.59					
Say Total Rs. 547077.00					

[Signature]
25/11/24
J.E

[Signature]
27/11/24
A.E

[Signature]
29-11-24
E.E

RWD(W)DIVission

Sikharna (Dhaka)

T.A/T.S. is accorded for Rs. 5,47,000

(.....) crore five lacs four thousand

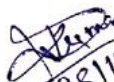
..... hundred only

[Signature]
20/11/24
S.E. (R.W.D.)
works Circle
Majhar
[Signature]

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood)for
PACHPAKARI GURHENWA PATH TO SARATHA PURWI

Appendix -1

Measurement for surfacing the Breach with.....Filling					
Sl.No	Chainage Km	Length(m)	Avg.Width (M)	Avg.Depth (M)	Quantity(m3)
		20.00	$4.25+7.25/2$	$0.80+1.00+0.90/3$	103.50
		5.00	$2.75+4.25/2$	$0.80+1.20/2$	17.50
		15.00	$2.50+3.50/2$	$0.90+1.10/2$	45.00
		9.00	$2.25+3.75/2$	$0.80+1.20/2$	27.00
		10.00	$2.10+3.40/2$	$0.70+1.30/2$	27.50
TOTAL QTY :-					220.50M3


28/11/24

J.E


29/11/24

A.E


29/11/24

E.E

SEIGNORAGE FEE CALCULATION SHEET.

Item	Unit	Qty	Material	Qty	Total	Rate	Amount	S.FEE
Description				Unit	Qty	Rs.	Rs.	Rs.
Brick bats	cum	220.50	Brick bats	1.2	264.60	994.00	263012.40	26301.24

TOTAL AMOUNT OF SEGINORAGE FEE IN CONSTRUCTION (Rs) 26301.24


28/11/24


28/11/24
A0

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	395.00	1185.00
	Rate for 2.832 Cum				1185.00
	Rate per Cum (Rs.) -				418.43
1.	Supplying for Brick Bats (without Seigniorage Fee)				
A.	Brick Bats with Carriage	Per Cum		1566.27	1566.27
B.	Cost of Labour for Pitching and Light Ramming as per WRD SOR 6.6.1				418.43
	Total (A+B) -				1984.70
	Total Cost per Cum			Rs.-	1984.70



[Signature]
 29/11/24

[Signature]
 29/11/24
 Ar

[Signature]
 29-11-24
 EE