



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department ,Govt.of Bihar

PLAN HEAD-FDR

YEAR 2024

DISTRICT;-EAST CHAMPARAN

BLOCK:- GHORASAHAN

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood)
For Motorability in PURNAHIYA VIJAYI PATH TO VIJAYI
KHASH WARD NO.6(ANSARI TOLA)

ESTIMATED COST;-Rs. 1110530.00

LENGTH: KM

DAIMAGED LENGTH:-0.100KM

Submitted by:

Executive Engineer

RWD WORKS DIVISION

SIKHARNA(DHAKA)

[Type here]

Technical Report

F.D.R.(2024-25)

Name of Road :- PURNAHIYA VIJAYI PATH TO
VIJAYI KHASH WARD NO.6(ANSARI TOLA) - .

Length of Rode :- K.M

Name of Block :- GHORASAHAN

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

Dameage length:-0.100Km

Estimated Cost : 1110530.00

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 .

Subendrakr
28.11.24

JE

AE
28/11/24
AE

EE
28.11.24

मुख्य अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग।

पत्रांक-मु0310-4(गु0)विपिन(कार्ग)-08-108/2024-1956 पटना, दिनांक-28/5/2024

प्रेषक,

भगवत राग,
अभियंता प्रमुख-राह-अभार
आयुक्त-राह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग।

सेवा में

राष्ट्रीय कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
राष्ट्रीय अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
राष्ट्रीय 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 के 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 प्रमंडलों के मोटरबुल कार्यों के जाँच हेतु अन्य कार्यपालक अभियंता को ससमय नामित करेंगे। नामित करने में इस बात 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 का पानी आया था।

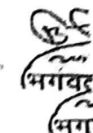
Stage-II - बाढ़ का जलरत घटने पर, जिससे पथ में हुए क्षति की स्पष्ट रूप से देखा जा सके।

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 दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाय। विशेष परिस्थिति में ही मामले के औचित्य के आधार पर विभागीय सचिव के अनुमोदन के उपरान्त उपरोक्त वर्णित तिथि में परिवर्तन किया जायेगा।

विश्वास


भगवत
भग

Name of work :- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability in
PURNAHIYA VIJAYI PATH TO VIJAYI KHASH WARD NO.6 (ANSARI TOLA)

HEAD:- FDR

Length:-

SI No	Name of Item	Unit	QTY	Rata	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	447.62	1984.70	888351.72
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) 888351.72					
ADD G.S.T @18%					Rs. 159903.30
ADD LEBOUR CESS @1%					Rs. 8883.51
ADD SIGNIORAGE FEE					Rs. 53391.71
TOTAL (In Rs)					1110530.24
Say Total Rs .					1110530.00

Subendrakr
28.11.24
J.E

okah
28/11/24
A.E

~~Handwritten signature~~
E.E 28/11/24

RWD(W)DIVission

A.T.S. is accorded for Rs. 11.11 000

Sikharna (Dhaka)

(.....) crore,lacs,thousand

(.....) hundred, only

Clear
30/11/24
S.E. (R.W.D.,
works Circle
Motihari
28/11/24

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood)for
PURNAHIYA VIJAYI PATH TO VIJAYI KHASH WARD NO. 6 . . .
(ANSARI TOLA)

Appendix -1

<u>Measurement for surfacing the Breach with.....Filling</u>					
Sl.No	Chainage Km	Length(m)	Avg.Width (M)	Avg.Depth (M)	Qantity(m3)
		20.00	4.25+7.25/2	0.80+1.00+0.90/3	103.50
		25.00	3.75+5.25/2	0.80+1.20/2	112.50
		25.00	4.25+6.25/2	0.90+1.30/2	144.37
		19.00	2.25+3.75/2	0.80+1.20/2	57.00
		11.00	2.10+3.40/2	0.70+1.30/2	30.25
TOTAL QTY :-					447.62 M3

Subendrakr
28.11.24
J.E

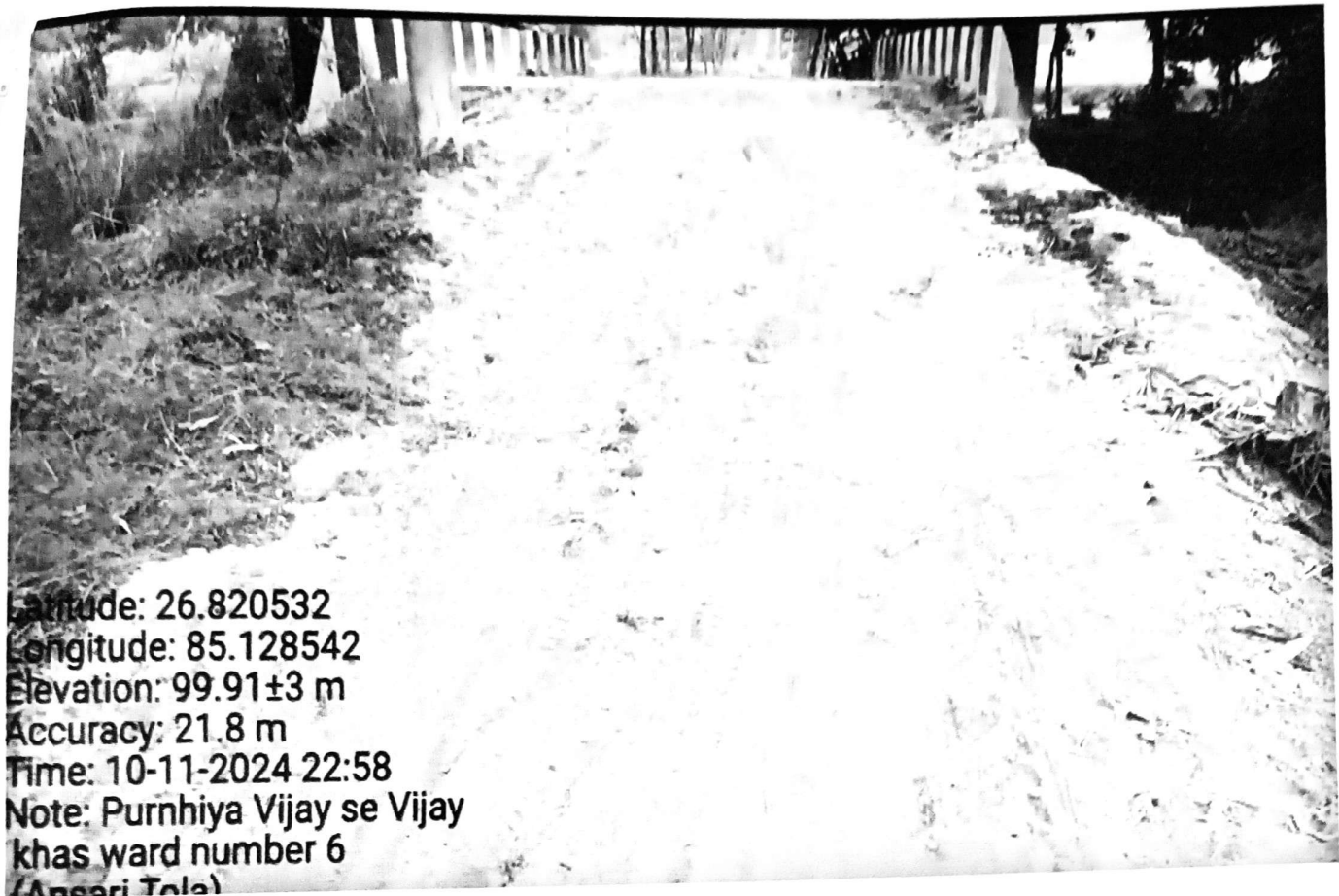
28/11/24
A.E

28/11/24
E.E

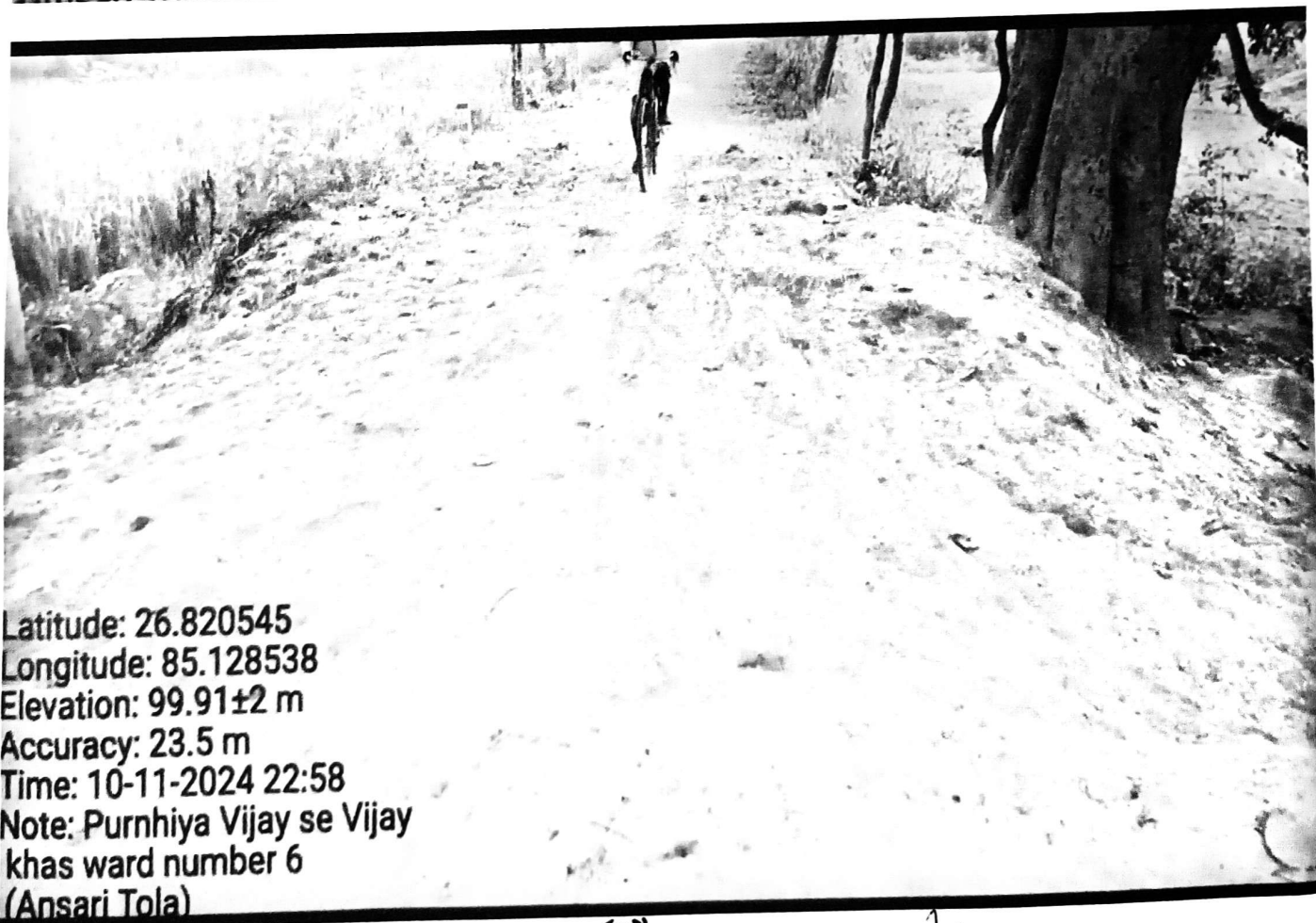
SEIGNIORAGE FEE CALCULATION SHEET.

Itame	Unit	Qty	Mterial	Qty	Total	Rate	Amount	S.FEE
Dexcription				Unit	Qty	Rs.	Rs.	Rs.
Brick bats	cum	447.62	Brick bats	1.2	537.14	994.00	533917.16	53391.71

TOTAL AMOUNT OF SEGINORAGE FEE IN CONSTRUCTION (Rs) 53391.71



Latitude: 26.820532
Longitude: 85.128542
Elevation: 99.91±3 m
Accuracy: 21.8 m
Time: 10-11-2024 22:58
Note: Purnhiya Vijay se Vijay
khas ward number 6
(Ansari Tola)



Latitude: 26.820545
Longitude: 85.128538
Elevation: 99.91±2 m
Accuracy: 23.5 m
Time: 10-11-2024 22:58
Note: Purnhiya Vijay se Vijay
khas ward number 6
(Ansari Tola)

Subendra Kr
28.11.24

Kol
28/11/24
ME

~~Subendra~~
28/11/24

BRICK BATS PITCHING MANUAL MEANS

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
Supplying for Brick Bats (without Seigniorage Fee)				
Brick Bats with Carriage	Per Cum		1566.27	1566.27
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