



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR YEAR 2021-22

DISTRICT :- WEST CHAMPARAN

BLOCK :- Bagaha-2

Estimate for Repair of Road breaches
(Damaged by Flood) for Motorability in
Semrhnee To Kari

LENGTH OF ROAD (in Km)- 1.55 KM

ESTIMATED COST -	5.922	Lacs
------------------	-------	------

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
BAGAHA-1

TECHNICAL REPORT

Name of Road :- Semshnee to Kari

Name of Block:- Bagaha-2

Name of Division:- Bagaha-1

Name of District:- West Champaran

Estimated Cost:- Rs 5.922 Lacs

This Estimate is prepared for Restoration of Semshnee to Kari

.....road under FDR as per the instruction of Secretary, Rural Works Department, Patna vide,
23 -60 /2020-1937 , Patna, Date- 07.07.2021. Road remains effected from flood about 01 to 02 weeks
and heavy amount of water passed through it.

Honorable Chief Minister/Secratery, Rural Works Department, Bihar, Patna/D.M., West Champaran,
Bettiah/Concerned MP/MLA has instructed to maintain the traffic and movement of public etc. at the
earliest so that public of this area may get connected and for the same Departmental instruction has also
been issued to fill the gap made by flooded immediately.

The area surrounding is submerged in water and hence provision of bank bank
.....has been made to
maintain the road damage due to flood/heavy rainfall as per availability of material from available place by
tractor. Presently there is no Contractor is employed for Construction and Maintenance of this road hence
the work has been carried out Departmentally and due to this, provision of Contractor profit is not
mentioned in the estimate.

In view of above, it is requested to approve the estimate amounting to Rs. 5.922 please.

Submitted for Administrative Approval please.

25-11-2021

r Engineer,
gaha-2

25/11/21
Assistant Engineer,
Bagaha-2

25/11/21
Executive Engineer
R.W.D.(W) Division, Bagaha-1

GENERAL ABSTRACT OF COST

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR MOTORIBILITY IN SEMRHEE TO KARI

DISTRICT - WEST CHAMPARAN

DIVISION - BAGAIHA-1

BLOCK - Bagaha-2

LENGTH OF ROAD (In Km)- 1.55 KM

SL. No.	Item of Work	Amount
1	EARTH WORK :	0.000 Lacs
2	BRICK BATS :	5.163 Lacs
3	SAND BAGS :	0.000 Lacs
4	BAMBOOS PILING AND RUNNER :	0.000 Lacs
5	HUME PIPE :	0.000 Lacs
	COST OF RESTORATION :	5.163 Lacs
	ADD SEIGNIORAGE FEE @ 10% OF MATERIAL COST :	0.088 Lacs
	ADD LABOUR CESS @ 1% :	0.052 Lacs
	ADD GST @ 12% :	0.620 Lacs
	TOTAL COST OF RESTORATION OF ROAD :	5.922 Lacs

[Signature]
05-11-2017

Junior Engineer

[Signature]
05/11/17

Asstt. Engineer

[Signature]
05/11/17

Executive Engineer

Technically ~~approved~~ ^{Sanctioned} for Rs. 5.922 Lacs (Rupees five lacs ninety two thousand two hundred) only.

[Signature]
25/11/17

S.E.
R.W.D. (W) Circle
Bettiah

ie of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability in Semrhnne To Karl

FDR

FDR									
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	As Per Appendix I				0	134.33	0	
Providing and Labour for laying dry graded Brick Bats by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller driver and khalasi etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	cum	As Per Appendix II				252.05	2048.30	516274.02	
Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.					0	21.75	0.00	
Providing and Labour for cutting 62 mm to 75 dia Bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E/I.	RM					0.00	47.61	0.00	
Providing and Labour for fitting & fixing 62 mm to 75 dia Bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire or nails etc. complete job as per specification and direction of E/I.	RM					0.00	26.85	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				0.00	6484.35	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				0.00	2704.67	0.00	
TOTAL (In Re.)								516274.02	

Sd/-
05-11-2017
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Bagaha-2

Sd/-
05/11/17
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Bagaha-2

Sd/-
05/11/17
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, BAGAHA-1

SEIGNIORAGE FEE CALCULATION SHEET

Item dexcription	unit	Quantity of Consuming Item	Materials Required/ Unit	Unit	Quantity/ Unit	Total Quantity Required	Rate	Amount	Seigniorage Fee (RS)	Final Amount (RS)
Earth Work	Cum	0.00	Earth	Cum	1.0	0.00	34.82	0.00	0.00	0.00
Brick bats	Cum	252.05	Brick bats	Cum	1.0	252.05	347.72	87642.83	8764.28	8764.28
Sand Bags	per bag	0.00	sand	Cum	0.034	0.00	347.72	0.00	0.00	0.00
Total Amount of seginorage fee in construction (Rs)										8764.28

25-11-2021
 J.T.E.



25/11/21
 E.T.

Location	Status	Length (m)	Storage Pond Length (m)	Estimated Cost (Rs. Lakhs)	Remarks
Rampur DWD Road To Panchsara Cross	Under Agreement	5.000	5.000	1.000	Maintainable & Traffic Restored.
PMGSY Path Baitari to Baitari	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Panchsara Road To Panchsara	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
PMGSY Panchsara to Panchsara	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Alipada Haripur Tola to Alipada	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Haripur to Panchsara	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Alipada to Panchsara	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Haripur to Kandi	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
PMGSY Singra to Bhudachua	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Baitari Mukhya Path to Baitari	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Panchsara to Baitari	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
PMGSY Amra to Kanchura	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Matiyariya to Katiya	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
PMGSY Madhura to Madhura	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Baitari Mukhya Path to Baitari	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
PMGSY Naurwa to Briywa	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Tol- Chaurania to Gonauli Path	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Scourage To Kari	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Scra To Taruwa	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Songadiwa To Naurangiya	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Tonwa To tribhuani	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Haripur to Baitari Kala	Under Agreement	2.000	2.000	2.000	Maintainable & Traffic Restored.
Construction of road from Bahuarwa Tharu Tola Khenraj Patwari's house To Narayain Garh Tharu Tola	Out of Agreement	2.500	2.500	2.500	Maintainable & Traffic Restored.
Dune canal to kataiya	Out of Agreement	2.500	2.500	2.500	Maintainable & Traffic Restored.
Haripur to Kharjuri	Out of Agreement	2.500	2.500	2.500	Maintainable & Traffic Restored.
LD44-Rampurwa Balmukinagar Road TD1 to Panchsara (VR24) Panchsara to Rampur walukinagar rad at ch 2300 to	Under Agreement	74.840	74.840	74.840	Maintainable & Traffic Restored.
LD44-Katata TD4 to Jamira (VR4) Kanta to Jamira at ch 7872 to	Under Agreement	27.270	27.270	27.270	Maintainable & Traffic Restored.

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया
पत्रांक- 1325 / बेतिया, दिनांक 14/11/2021 /

प्रेषक:-

अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, बेतिया।

सेवा में,

कार्यपालक अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बेतिया / नरकटियागंज / बगहा-1 / बगहा-2

विषय:-

वर्ष 2021 के बाद में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जाँच के संबंध में।

प्रसंग:-

वाट्स ऐप के माध्यम से प्राप्त विभागीय निदेश के आलोक में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि वर्ष 2021 में बाद में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जाँच हेतु वाट्स ऐप के माध्यम से विभागीय निदेश प्राप्त हुआ है। जिसमें कार्यपालक अभियन्ता एवम् उनके अधीनस्थ पदाधिकारियों के माध्यम आवंटित प्रमंडल का जाँच करना है।

अतः विभागीय आदेश के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों के जाँच हेतु अधोहस्ताक्षरी के द्वारा जाँच दल का गठन किया जा रहा है तथा जाँच दल दिनांक-22.11.2021 तक जाँच प्रतिवेदन अधोहस्ताक्षरी के समक्ष प्रस्तुत करेंगे। अन्यथा इसकी सारी जबाबदेही जाँचदल की होगी।

—: जाँच दल तथा उनके जाँच करने का स्थल निम्नलिखित है:-

क्रमांक	जाँच दल	जाँच स्थल	प्रतिवेदन जमा करने की अंतिम तिथि
1	कार्यपालक अभियन्ता, सहायक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया।	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 एवम् नरकटियागंज का जाँच कर जाँच प्रतिवेदन समर्पित करेंगे।	22.11.2021
2	कार्यपालक अभियन्ता, सहायक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1।	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-2 का जाँच कर जाँच प्रतिवेदन समर्पित करेंगे।	22.11.2021
3	कार्यपालक अभियन्ता, सहायक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-2।	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया का जाँच कर जाँच प्रतिवेदन समर्पित करेंगे।	22.11.2021

विश्वासभाजन

अधीक्षण अभियन्ता

ग्रा0का0वि0, का0अ0, बेतिया।

कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया

पत्रांक-..... / बेतिया, दिनांक..... /

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बेतिया।

सेवा में,

अधीक्षण अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, बेतिया।

विषय :-

कार्य प्रमंडल, बगहा-1 में वर्ष 2021 के बाद में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जॉच के संबंध में।

प्रसंग:-

भवदीय पत्रांक-1325/बेतिया, दिनांक-14.11.2021 एवम् अभियन्ता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291 /2019-4589, दिनांक-13.11.2021।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक एवम् प्रासंगिक पत्र के अनुपालन में कार्य प्रमंडल, बगहा-1 द्वारा उपलब्ध कराये गये मोटरबुल पथों की सूची में अंकित पथों का अधोहस्ताक्षरी द्वारा सहायक अभियन्ता के साथ निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान कार्य प्रमंडल, बगहा-1 द्वारा प्रतिवेदित सभी पथों पर कार्य कराया गया है एवम् यातायात चालु है। (कार्य प्रमंडल, बगहा-1 द्वारा प्रतिवेदित सभी पथों पर कार्य कराया गया है एवम् यातायात चालु है।)

सादर सूचनार्थ एवम् अग्रोत्तर कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनु0- निरीक्षण किये गये पथों की सूची।

विश्वासभाजन,

Sol

कार्यपालक अभियन्ता

ग्रा0का0वि0, का0प्र0, बेतिया।

ज्ञापक- 3246(अनु0) / बेतिया, दिनांक- 25/11/2021 /

प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 को सूचनार्थ सम्प्रेषित।

25.11.21

कार्यपालक अभियन्ता

ग्रा0का0वि0, का0प्र0, बेतिया।

घोषणा-पत्र

1. इस प्राक्कलन को असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता से जाँच करा ली गयी है।
2. अस्थायी पुनर्स्थापन के सामग्री का समायोजन स्थायी पुनर्स्थापन के प्राक्कलन में कर ली गयी है।



25/11/2021

सहायक अभियन्ता / कर्मीय अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-1



25/11/2021

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-1