

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD-FDR YEAR 2021-22

DISTRICT: WEST CHAMPARAN

BLOCK:- Lauriya

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in Gulab Sekh Nagar road To Dharampur

LENGTH OF ROAD (in Km)- 1 KM DAMAGED LENGTH OF THE ROAD - 0.194 Km

ESTIMATED COST - 9.620

Lacs

SUBMITTED BY: **EXECUTIVE ENGINEER.** RWD WORKS DIVISION. **BAGAHA-1**

TECHNICAL REPORT

Name of Road :- Gulab Sekhnagar Road To Dharampur

Name of Block: Lauriya

Name of Division:- Bagaha-1

Name of District:- West Champaran

Estimated Cost:- Rs. 9.620 Lacs

This Estimate is prepared for Restoration of Construction of Gulab Sekhnagar Road To Dharampur 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 passec 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 Bricks Bats/ Earth Work/Sand Filling/Bamboo Pilling/Hume Pipe has been made to maintain the road damage due to flood/heavy rainfall as per availability of material from available place bytractor. 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. 9.620 Lacs please.

Submitted for Administrative Approval please.

ior Engineer, .auriya Assistant Engineer,
Lauriya

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 GULAB SEKH NAGAR ROAD TO DHARAMPUR

DISTRICT - WEST CHAMPARAN

BLOCK - Lauriya

DIVISION - BAGAHA-1

LENGTH OF ROAD (in Km)-1 KM

DAMAGED LENGTH OF THE ROAD - 0.194 Km

SL. No.	Item of Work		Amount
1	SAND FILLING		0.000 Lacs
2	BRICK BATS	•	8.388 Lacs
3	SAND BAGS		0.000 Lacs
4	BAMBOOS PILING AND RUNNER		0.000 Lacs
5	HUME PIPE		0.000 Lacs
	COST OF RESTORATION	•	8.388 Lacs
341 2 7 346 2 1	ADD SEIGNIORAGE FEE @ 10% OF MATERIAL COST		0.142 Lacs
	ADD LABOUR CESS @ 1%		0.084 Lacs
	ADD GST @ 12%		1.007 Lac
	TOTAL COST OF RESTORATION OF ROAD		9.620 Lac

Junior Engineer

7° × 11 200

Asstt. Engineer

Executive Engineer

Technically approved for Ps. 9.620 Cacs (Rupers Nine lacs Girty two thomand) only.

> R.W.D. (W) Circle Bettiah

Name of Work:-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in Gulab Sekh Nagar road To Dharampur

SI No.	Item No.	Name of Item	unit	o N	Length	Width	Height	Š	Rate	Amount
1		Material & Labour for sand filling Pitching in slope or apron including light ramming etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.		A	s Per Apper	l ndix I		0	443.80	0
2		by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller diver and khalasi etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.		As Per Appendix II		409.49	2048.30	838758.37		
		Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.					0	21.75	0.00
	E e	Providing and Labour for cutting 62 mm to 75 dia Bamboo piles to size and making shoes and driving tc. complete job as per specification and direction of VI.	RM					0.00	47.61	0.00
	w	roviding and Labour for fitting & fixing 62 mm to 75 ia Bamboo runners in position at every virtical pile ith 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including ost of G.I. wire or nails etc. complete job as per secification 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 masonary.		RM	0 Nos*2.5m		0.00	6227.55	0.00		
	gra	oviding and laying 600 mm dia reinforced cement acrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of nular material in single row excluding excavation, tection works, backfilling, concrete and masonary.	RM		0 Nos	² .5m		0.00	2601.94	0.00

Junior Engineer, Rural Works Department,

Works Section, Lauriya

Assistant Engineer, Rural Works Department, Works Sub Division, Lauriya

Executive Engineer, Rural Works Department, Works Division, BAGAHA-1

TOTAL (in Re.) 838758.37

a	Road/Bridge Name	Status	Length (In KM)	Damage Part Length During Flood	Estimated Cost (In Lakh)	Remarks	
	PMGSY Laurya-Tirhut Canal Road Too Nandangarh	Under Agreement	2.100	0.225	14.218	Motorable & Traffic Restored.	
m 1	pWD Sathi To Sugarchhap	Under Agreement	5.470	0.200	5.237	Motorable & Traffic Restored.	
	PWD Ramnagar To Parsauna Dieh	Under Agreement	5.400	0.140	1.568	Motorable & Traffic Restored.	
181	pWD Chanpatia To Baudh Tola	Under Agreement	2.930	0.170	4.668	Motorable & Traffic Restored.	
1	PMGSY Kataiya to Sohadarpur	Out of Agreement	2.000	0.270	6.944	Motorable & Traffic Restored. Motorable & Traffic	
1	a throagar road to Dharampur	Out of Agreement	1.000	0.194	9.620	Restored. Motorable & Traffic	
Ma-I	Gulab Sekinas Gulab Sekinas PMGSY Daniyal Parsauna to Parsauna Harijan Tola	Out of Agreement	1.500	0.135	3.874	Motorable & Handle Restored.	
18-1 18-1	Construction of H.L. R.C.C Bridge at Sheikh Toli in Between Narkatiaganj Sheikh Constituency And Lauriya	Under Agreement	58.000	0.100	6.384	Motorable & Traffic Restored.	
har I	Assembly Countra In West Champaran	Out of Agreement	15.000	0.100	5.975	Motorable & Traffic Restored. Motorable & Traffic	
 	JHARAWA - KANGUSERI L035 - Done Canal Khatauri to Pakri Semra (VR68)	Out of Agreement	7.000	0.100	6.465	Restored. Motorable & Traffic	
ba-1	30	Under Agreement	12.000	0.185	53.895	Restored. Motorable & Traffic	
ha-1	L040 - Simrauni to Betanni (VIC20)	Out of Agreement	8.000	0.220	31.878	Restored. Motorable & Traffic	
<u></u>	PWD Road Hardia - Sherwa	Out of Agreement	7.000	0.390	13.125	Restored. Motorable & Traffic	
 b:1	T 07 - Bankatwa	Out of Agreement	1.300	0.040	5.235	Restored. Motorable & Traffic	
 Ma-1	L042-PWD Road to Gobardhana (VR22)		5.048	0.340	14.116	Restored. Motorable & Traffic	
ha-l	L057-PMGSY Done Canal to	Out of Agreement	1,616	0.100	1.137	Restored. Motorable & Traffic	
ha-1	L062-PMGSY Baluahwa mor to	Out of Agreement	2,900	0.199	1.163	Restored. Motorable & Traffic	
ha-1	L065-Dhanrapa bhawai Banwari Rozu	Out of Agreement	1012	0.150	5.370	Motorable & Traffic	
10-1	L069-Phulwariya tola to Purab Kuriya devi Asthan tak Sarak nirman (VR50)	Out of Agreement	1 000	0.198	35.379	Restored. Motorable & Traffic	
	devi Asthan tak Sarah	Under Agreement	12,000	+	23.582	Restored. Motorable & Traffic	
	Singhai Dhanrappa Bhawal to Banwari	Out of Agreement	1	0.042	3.29	Motorable & Traffic	
1a-1		Out of Agreement	6.411		12.056	Restored.	
1-1	KHATAURA - KUMHIYA	Under Agreement	3.825	1-00	2.338	Motorable & Traffic Restored.	
<u> </u>	PWD ROAD - SEMRA	Under Agreement	20.357	+	10.507	Motorable & Traffic Restored.	
	PWD ROAD CANAL - BALOORA	Under Agreement	/ 108		0.668	Motorable & Traffic Restored.	
ι.,	PWD ROAD RAMNAGAR -		- 500	0.050		Motorable & Traffi	

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया पत्रक-1,225 / बेतिया, विभाक 14 ए 2021 /

प्रेषण:-

अधीक्षण अभियन्ता प्राभीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।

रोवा में

कार्यपालक अभियन्ता. ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल, बेतिया / नरकटियागंज / बगहा-1 / बगहा-2

वर्ष 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों विषय:-की जींच के संबंध में।

वाद्स ऐप के माध्यम से प्राप्त विमागीय निदेश के आलोक में। प्रसंग:-महाशय.

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

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

:जॉच दल तथा उनके जॉच करने का स्थल निम्नलिखित है:-

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

अधीक्षण अभियन्ता ग्रा०का०वि०, का०अ०, बेतिया।

कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय

मामीण कार्य कियाग, कार्य प्रमंदल, बेलिया

प्रेषकः 🕾

कार्यपालक अभिवस्ता प्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमुखल, बेविया।

शेवा व

अधीवण अभियन्ता, यामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।

विषय :--

कार्य प्रमंडल, बगहा-1 में वर्ष 2021 के बाद में झतिग्रस्त पंथीं को मोटरेबुल कराने हैतु किये गये कार्यों की जींच के संबंध में।

प्रशंग:-

भवदीय पत्रांक-1325 / बेतिया, विनांक-14.11.2021 एवम् अभियन्ता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-मु030-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291

महाशय,

उपर्युक्त विषयक एवम् प्रासंगिक पत्र के अनुपालन में कार्य प्रमंडल, बगहा—1 द्वारा उपलब्ध कराये गये मोटरेबुल पथों की सूची में अंकित पथों का अवाहस्ताक्षरी 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।केराज्य ग्राप्ता निर्दे के कार्य क्रार्य कराया गया है एवम् यातायात चालु है।केराज्य ग्राप्ता निर्दे के कार्य क्रार्य क्रार्य अग्रेत्तर कार्रवाई हेतु समर्पित।

विश्वासमाजन,

soli-

कार्यपालक अभियन्ता ग्रा0का0वि०, का0प्र0, बेतिया।

ज्ञापांक- 3246(अनु) / बेतिया, दिनांक- 25/11/2021 प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियन्ता गारीण कर्ज कि

कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विमाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 को सूचनार्थ

कार्यपालक अभियन्ता ग्रा०का०वि०, का०प्र०, बेतिया।

घोषणा-पत्र

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

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

कार्यपालक अभियन्ता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल, बगहा—1