

GOVERNMENT OF BIHAR

UNDER FLOOD DAMAGE REPAIR

Estimate for Restoration of Traffic

DISTRICT :	WEST CHAMPARAN	BLOCK :	MADHUBANI
YEAR(2020-2021)			
NAME OF ROAD :	BARWA TO BARWA KHARSAL		
Total Length	:	0.200	KMS
Cost of Pavement (Rs.)	:	396863.37	RS LACS
Total Cost Of Road (Rs.)	:	396863.37	RS LACS
SUBMITTED BY			
Executive Engineer RWD			
Works Division, Bagaha-2			

प्रतिवेदन

योजना का नाम :- बरवा से बरवा खरसाल


प्राक्कलीत राशि :- Rs.396863.00


यह प्राक्कलन जिसकी प्राक्कलीत राशि रू० ~~तीन लाख~~ ^{दिया गये हुआ आठ} मात्र की है, यह बाढ़ क्षतिग्रस्त के लिये बनाया गया है।
~~रु० तिरैसठ~~


प्रस्तुत अनुमण्डल पदाधिकारी, बगहा ग्रामीण कार्य विभाग के उच्चाधिकारी के निदेशानुसार बनाया गया है।

प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर बनाया गया है। प्राक्कलन में बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग पर मिट्टी एवं ईट के टुकड़े से भराई किया गया है। जिसका वर्तमान दर दिया गया है। सड़क के Approach में कट गया है, साथ ही धस गया है। कटे हुए भाग पर आवागमन चालू करने के लिये मिट्टी एवं ईट के टुकड़े से भराई का कार्य किया गया है, जो अत्यन्त जरूरी है।

अतः प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित की जा रही है।


22-8-20
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, मधुबनी


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, मधुबनी


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-2

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-40/16 - 2254

पटना, दिनांक 30/6/2020

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल,
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय- संभावित अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथों के आपातकालीन मरम्मत के संबंध में।

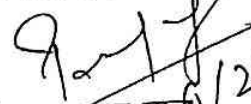
महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि राज्य में मानसून अति सक्रिय है जिसके कारण बाढ़ प्रवण जिलों में पथों के क्षतिग्रस्त होने की संभावना है। अतः निदेश दिया जाता है कि वर्तमान मानसून के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल बनाने का कार्य तत्परता से प्राथमिकता में किया जाय जिससे कि पथों में यातायात कम से कम समय तक बाधित रहे। इस क्रम में यह भी निदेश है कि जिला प्रशासन के साथ वर्षा-अवधि के दौरान लगातार समनव्य रखी जाय एवं उनसे प्राप्त पथों की मरम्मत का कार्य प्राथमिकता में कराया जाय।

ऐसे पथ जिनकी अनुरक्षण नीति के अन्तर्गत मरम्मत कार्य की निविदा प्रक्रिया में है उनको भी मोटरेबुल बनाए रखना विभाग का दायित्व है। इन्हें मोटरेबुल बनाए रखने में यदि प्राक्कलन में प्रावधानित मदों का उपयोग किया जाना आवश्यक हो तो वैसे स्थिति में एकरारनामा करने के समय इन मदों की उतनी मात्रा परिमाण विपत्र में से घटा दिया जाए।

क्षेत्रीय पदाधिकारी वर्षा-अवधि के दौरान बिना जिलाधिकारी अथवा अधोहस्ताक्षरी की अनुमति के मुख्यालय नहीं छोड़ेंगे।

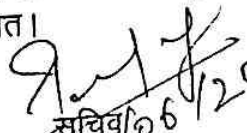
विश्वासभाजन


(पंकज कुमार पाल)
सचिव
30/6/2020

ज्ञापांक:- मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)23-40/16 - 2254

पटना, दिनांक 30/06/2020

प्रतिलिपि:- सभी प्रमंडल आयुक्त/जिलाधिकारी/सभी मुख्य अभियंता/सभी अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कारवाई हेतु प्रेषित।


सचिव
30/06/2020

(RURAL WORKS DEPARTMENT, GOVT. OF BIHAR)
COST ESTIMATE FOR traffic Restoration

Name of Road: **BARWA TO BARWA KHARSAL**
District: **WEST CHAMPARAN**

Length: **200.000 m**
200 M

S. No.	SOR Item No.	Description	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
		(B) EARTHWORK				
1	3.3	Construction of Embankment with Material Obtained from Roadway cutting				
		Construction of embankment with approved materials deposited at site from roadway cutting and excavation from drain and foundation of other structures graded and compacted to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 as per Technical Specification Clause 301.5 excluding C.P.	520.500	Cum.	25.32	13179.06
		As per measurement				
2	RCD	Placing Tractor at loading point, loading with front end loader, dumping, turning for return trip, excluding time for haulage and return trip excluding C.P. including Carriage	520.500	cum	450.77	234627.40
		As per measurement				
3	RCD	Laying brick bats on prepared soil surface as per Specification & direction of Engineer Incharge	56.75	cum	1703.77	96689.15
		Total Road work				344495.61
		Say Rs. (Lac)				41339.47
		Add GST @12%				3444.96
		Add Labour Cess @1%				7583.34
		Add Seignrage Fee@10% of basic material rate				396863.37
		Total Cost of work				

[Signature]
11/07/20

[Signature]
11/07/20


Technically approved for amount ₹ 3,96,863.00 (Three
lacs ninty six thousand eight hundred sixty three) only

Dinesh
31.12.21
Superintendent Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bettiah
Govt. of Bihar
27/1/20

Sd/
Superintendent Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bettiah
Govt. of Bihar

Detailed Measurement (Earth Work)				
No	L(m)	W(m)	D(m)	Qty(cum)
1	50	$(2.50+3.5)/2$	$(1+0.8)/2$	135.000
1	40	$(3+3.4)/2$	0.90	115.200
1	60	2.8	$(1+.7)/2$	142.800
1	50	$(4.0+2.0)/2$	$(.8+.9)/2$	127.500
TOTAL	200			520.50

Detailed Measurement (Brick Bat)				
No	L(m)	W(m)	D(m)	Qty(cum)
1	30	$(3+2.5)/2$	0.2	16.5
1	20	$(2.5+3)/2$	0.25	13.75
1	20	2.5	$(0.15+.1)/2$	6.25
1	30	$(2.5+3.5)/2$	$(.2+.25)/2$	20.25
TOTAL	100			56.75


JE 22-8-20


AE 11/10/20


EE 13/10/20

SEIGNIORAGE FEE CALCULATION SHEET

Name of Road BARWA TO BARWA KHARSAL
District WEST CHAMPARAN
Block MADHUBANI
Link No- S-0

Item description	unit	Quantity of Consuming Item	Materials Required/ Unit	Unit	Quantity/ Unit	Total Quantity Requeired	Rate	Amount	Seigniorage Fee (RS)	Final Amount (RS)
Earth Work	Cum	520.5	Earth	Cum	1.0	520.5	34.81	18118.61	1811.861	1811.86
Brick bats	Cum	56.75	Brick bats	Cum	1.0	56.75	1017.00	57714.75	5771.475	5771.475
Jhama Metal	Cum	0.00	Jhama Metal	Cum	1.0	0	1233	0	0	0
Sand Bags	per bag	0.00	sand	No.	1.0	0	0.034	0	0	0
1000 MM Dia	RM	0.00	Sand at site	Cum	0.04	0	175.8	0	0	0
Total Amount of seginorage fee in construction (Rs)										7583.34

[Handwritten signature]
22-8-20
J.E.

[Handwritten signature]
3/10/20
E.E.

बरवा से बरवा रैवरलाल



Latitude: 26.888757
Longitude: 84.068984
Elevation: 81.27 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 09-10-2020 07:31



Latitude: 26.888838
Longitude: 84.06898
Elevation: 87.06 m
Accuracy: 4.3 m
Time: 21-07-2020 15:39
Note: barwa

Handwritten signature and date: 01/10/20

Handwritten signature and date: 11/10/20
AE

Handwritten signature and date: 21/10/20
AE

वरवा से वरवा खरसाल



Latitude: 26.889898
Longitude: 84.06876
Elevation: 85.93 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 09-10-2020 07:46



Latitude: 26.889821
Longitude: 84.068777
Elevation: 83.98 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 09-10-2020 07:45

AMU
01/10/20

AMU
2/10/20

बरना से बरना खसाल



Latitude: 26.892646
Longitude: 84.066991
Elevation: 76.08 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 09-10-2020 07:54



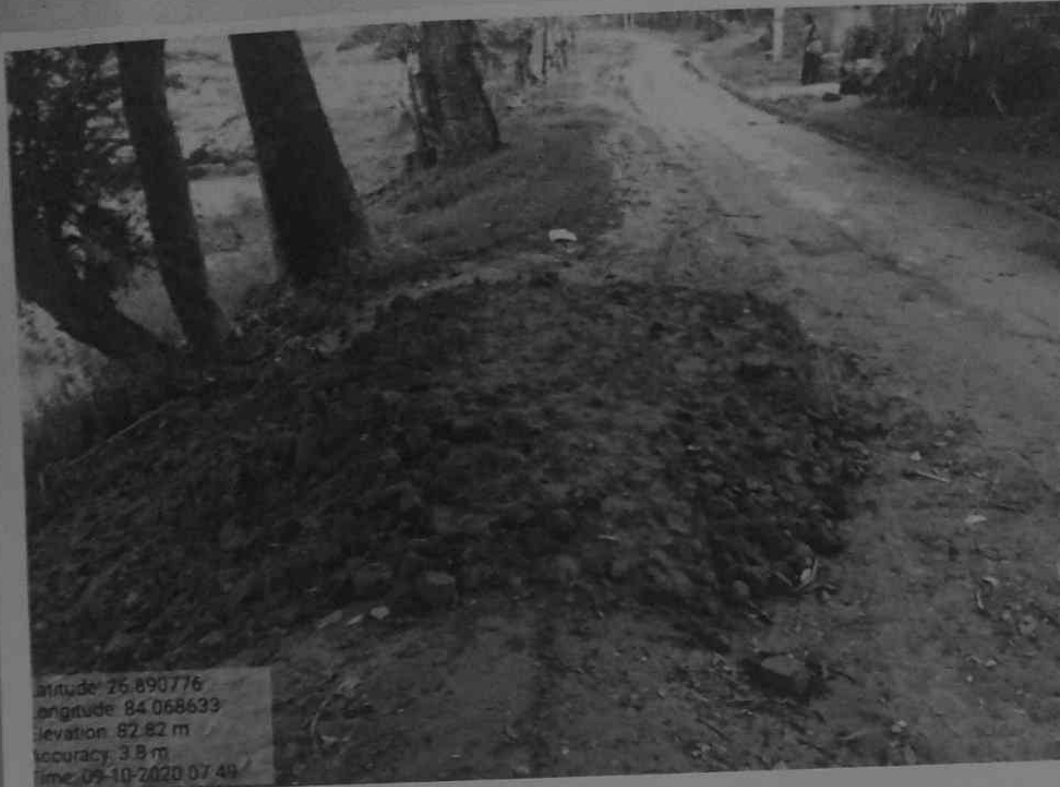
Latitude: 26.891571
Longitude: 84.068312
Elevation: 81.35 m
Accuracy: 3.8 m
Time: 09-10-2020 07:51

My
01/10/20
R

R
1/10/20
AE

AMM
31/10/20
EE

बरा से बरा खसाल



altitude 26.890776
longitude 84.068633
elevation 82.82 m
accuracy 3.9 m
time 09-10-2020 07:49



576
8769
00744

11/10/2020
SC

11/10/20
SE

11/10/20
SE

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया

पत्रांक 2102/370 बेतिया, दिनांक 07/10/20

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल बेतिया

सेवा में,

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

विषय :- वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जाँच के संबंध में।

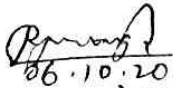
प्रसंग :- भवदीय का पत्रांक 1312/बेतिया, दिनांक 26.08.2020
महाशय,

उपर्युक्त विषयक एवं प्रासंगिक पत्र के अनुपालन में कार्य प्रमंडल, बगहा-2 द्वारा उपलब्ध कराये गये मोटरेबुल पथों की सूची में अंकित पथों का अद्योहस्ताक्षरी द्वारा सहायक अभियंता श्री राधेवेन्द्र प्रसाद सिंह एवं सुनील दत्त के साथ निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान कार्य प्रमंडल, बगहा-2 द्वारा प्रतिवेदित सभी पथों पर कार्य कराया गया है एवं यातायात चालु है।

सादर सूचनार्थ एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनु0- निरीक्षण किये गये पथों की सूची।

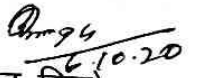
विश्वासभाजन


06.10.20

(राधेवेन्द्र प्रसाद सिंह)
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया


07/10/20

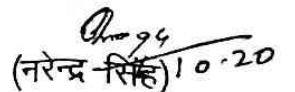
(सुनील दत्त)
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया


06/10/20

(नरेन्द्र सिंह)
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया

ज्ञापांक 2102/370 बेतिया, दिनांक 07/10/20

प्रतिलिपि :- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-2 को सूचनार्थ सम्प्रेषित।


(नरेन्द्र सिंह) 10.20

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया

FINAL DPR LIST IN FDR SCHEME

Si. No.	Block	Name of Road	Length (Km)	Estimated Cost
1	Madhubani	L050-Barwa to Barwa Kharsal	0.200	3,26,863.00
2	Madhubani	KATHAR TO KHALWA PATTI	0.150	4,45,924.00
3	Madhubani	L034-Kathar Mukhya path to Yadav Toli (VR19)	0.195	11,59,855.00
4	Bhitaha	Nawgawa Bridge to Muradih PP Bandh	0.085	2,79,033.00
5	Bhitaha	Malahi tola to Bhuidharwa	0.140	11,22,137.00
6	Thakraha	L030- Harpur tola to puraina (VR10)	0.200	5,99,937.00
Total			0.970	40,03,749.00

[Signature]
01/10/20

JE

RWD (W) Div. Bagaha-2

[Signature]
2/10/20

AE

RWD (W) Div. Bagaha-2

[Signature]
3/10/20

Executive Engineer

RWD (W) Div. Bagaha-2

[Signature]
10.20

Executive Engineer

RWD (W) Div. Bettiah