



बिहार सरकार

FLOOD DAMAGE REPAIR (FDR)
YEAR 2024-25

FOR T/S

DISTRICT	:-	MADHUBANI
BLOCK	:-	GHOGHARDIHA
		20.921
CONSTRUCTION COST	:-	Rs. 22.343 Lac
TOTAL COST	:-	Rs. 22.343 Lac
		20.921

GTSNY YOJNA

NAME OF ROAD :- FLOOD DAMAGE REPAIR OF L03
HASANI TO MAINAHI

TOTAL LENGTH	:	3.379 KM
LENGTH DAMAGE DUE TO FLOOD	:	0.207 KM.

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. WORKS DIVISION, PHULPARAS

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम:- L03 Hasni to Mainahi.

कार्य प्रमंडल का नाम:- फुलपरास

प्रखंड का नाम:- घोघरडीहा

पथ की लंबाई:- 3.379 कि०मी०

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई कि०मी०- 0.207 कि०मी०

योजना का नाम:- FDR (FY- 2024-25)

प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के पत्रांक- मु०अ०-०७ (नि० एवं गु०) FDR-09-03/2024-1999 पटना/ दिनांक- 04.06.2024 के निदेशानुसार बाढ़/ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन मरम्मत कर अविलंब यातायात को पुनः बहाल करने का आदेश प्राप्त हुआ है।

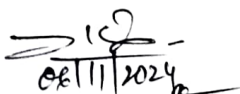
उपरोक्त आदेश के अपालेक में उक्त पथ में बाढ़/ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग का आपातकालीन मरम्मत (Motorable) कर यातायात पुनः स्थापित किया गया है के आलोक में पथ के कटाव का विवरणी RWD के MIS Module में विहित प्रपत्र में फोटोग्राफ सहीत अपलोड/ संधारित की गई है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में मुलतः आवश्यकतानुसार Brick Bats/ Local sand/ Hume Pipe की भराई कार्य कर यातायात बहाल किया गया है। अतिवृष्टि/ बाढ़ एवं नदी से प्रभावित वाले पथों में कटाव निरोधक कार्य में Sand Bag Filling, Hume Pipe, Bamboo Piling with Runner के साथ NC कार्य भी आवश्यकतानुसार कराया गया है। जिन- जिन में अत्यधिक जल- जमाव निकासि की आवश्यकता थी उन पथों में Brick Bat Filling के साथ Humepipe का उपयोग किया गया है।

प्राक्कलन में प्रयुक्त दर ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल मधुबनी द्वारा स्वीकृत वर्तमान अनुसूचित दर के आधार पर तैयार किया गया है। कार्य विभागीय होना है तथा Contractor Profit और Over Head Charge की कटौती की गई है।

प्रावधान के तहत निर्माण की राशि को अलग अलग दर्शाते हुए सभी को जोड़कर प्राक्कलित राशि तैयार की गई है।

कार्य की महता को देखते हुए इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।


क०अ०

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा, घोघरडीहा। कार्य अवर प्रमंडल घोघरडीहा। कार्य प्रमंडल फुलपरास।


स०अ०

ग्रा०का०वि०


क०अ०

ग्रा०का०वि०

Flood Damage Repair of L03

Name of Road :- Hasani To Mainahi

Year 2024-25

District :- Madhubani
Block :- Choghardiha

GENERAL ABSTRACT OF COST

SI No.	Item of Work	Amount (in Rs.) As Per Estimate
1	COST OF FDR	20,92,089.00
2	Add L.C. @1%	0.00
3	ADD GST @ 18%	0.00
	Add S.F. @ 10% on Material Rate	1,42,165.00
	Total Rs. :-	22,34,254.00
	Say Rs. :-	22,34,300.00
		20,92,089.00

[Signature]
J.E.
R.W.D. Phulparas

[Signature]
A.E.
R.W.D. Phulparas

[Signature]
E.E.
R.W.D. Phulparas

असंख्य कार्यपत्रक अभियंता, जाल्मि कार्य विभाग,
काठमान्डु, नेपाल के पत्रांक- 2192 अग्रे
दिनांक 15.11.2024 के आगत है।
Technically sanctioned (Provisionally) for Rs.
20,92,089.00 (Twenty Lakhs Ninety two thousand
eighty nine) only.

[Signature]
Supertending Engineer
R.W.D. Works Circle
Madhubani

[Signature]
15/11/2024

ABSTRACT OF QUANTITY (QUANTITY CALCULATION SHEET)

Flood Damage Repair of L03 Hasani To Mainahi

SL. NO.	NO.	LENGTH	WIDTH(Avg)	DEPTH(Avg)	QUANTITY
1.					
	1	30	(2.2+2.3+1X1.5X2)/2	(1.8+2.2)/2	= 225.000
	1	30	(2.2+2.3+1X1.5X2)/2	(1.8+2.2)/2	= 225.000
	1	30	(2.2+2.3+1X1.5X2)/2	(1.8+2.2)/2	= 225.000
	1	30	(2.1+2.1+1X1.5X3.4)/2	(2.9+3.5+3.8)/3	= 474.300
	1	25	(2.1+2.1+1X1.5X2)/2	(1.8+2+2.2)/3	= 180.000
	1	30	(1.8+1.8+1X1.5X2)/2	(1.2+1.5+1.8)/3	= 131.625
	1	10	(1.9+1.9+1X1.5X1.35)/2	(1.2+1.3+1.55)/3	= 39.319
	1	22	(1.9+1.9+1X1.5X1.3)/2	(1.2+1.3+1.4)/3	= 79.365
		207			= 1579.609 CUM

15/06/2024
A.E. 06/11/24

15/11/24
A.E.

1	Providing brick bats including ,spreading,laying, hand packing with CI hammers in layers has exceeding 75mm thick including cost of light barriers,danger equal,choukidar,taxes,royality etc all complete job, as per specifications and direction of E/I including cost of bricks,.....all complete job.					
	units-Cum Qty=2.832 Cum					
	a) Labour					
	Carrying,spreading,laying and packing unskilled labour	Nos	1.50	320.00	480.00	
	Compaction of bricks bats with C.I. Hammer unskilled labour	Nos	0.67	320.00	214.40	
	b) Materials					
	Bricks bats	Cum	3.396	900	3,056.40	
	c) Over Head Charge & CP 12.5% on (a+b)				0.00	
	Total (a+b+c)				3,750.80	
	Rate per Cum=(a+b+c)/2.832				1,324.44	
	Carraige cost					
	Bricks bats	Cum	1.20	422.82	0.00	
					1,324.44	
					1,324.44	