



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

PMGSY BARA RAHUA TO RAHUA SOUTH HOUSE CHANDRABHUSHAN YADAV

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 1994	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	BAISI	
DIVISION	BAISI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	1.994	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 26.996	Laes
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 3.240	Laes
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.270	Laes
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.893	Laes
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 31.399	Laes

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Baisi

मुख्य अभियंता-4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक-मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)-23-291/2019-4275 पटना, दिनांक- 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय- FDR अंतर्गत मोटरबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2021-22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:-

- (1) वर्ष 2021-22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (2) मोटरबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।
- (4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।
- (5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाय।

विश्वासभाजन

22/10/21
(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : PMGSY BARA RAHUA TO RAHUA SOUTH HOUSE CHANDRABHUSHAN YADAV

DISTRICT PURNEA

DIVISION BAISI

BLOCK BAISI

LENGTH OF ROAD (IN KM) 1.994

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	9.842
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BAT	9.277
4	SAND BAGS	3.220
5	BAMBOO WORK	4.657
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		26.996
Add G.S.T. @ 12%		3.240
Add Labour Cess @ 1%		0.270
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.893
Total Cost of Restoration Work =		31.399



J.E.
RWD

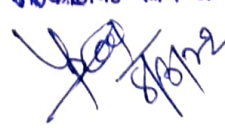

A.E.
RWD


RWD

Provisional Technically ^{Sanctioned} ~~approved~~ for Rs. 31.399 lac (Rupees thirty one lac thirty nine thousand nine hundred) only


08/03/22

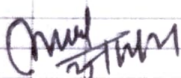
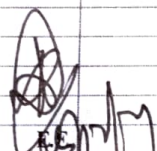
E.O.


अधीक्षण अभियंता
रा०का०वि० कार्य अंचल पुणेभा०


PMGSY BARA RAHUA TO RAHUA SOUTH HOUSE CHANDRABHUSHAN YADAV

SDB SL. NO	MORD Ref. No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
3.3	301.5	EARTHWORK								
		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 Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 mas per Technical								
		C/O To ANNEXURE "B"								
5.7.40 RWD		Brick Bats	Cum					2750.30		
		Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C 1 Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I						2750.30	357.85	984194.86
		C/O To ANNEXURE "A"								
10.7.40 WRD			Cum					493.290		
		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.						493.290	1880.610	927686.11
		$187 * (0.70 + 0.80) / 2 * (2.70 + 2.90 + 3.10 + 2.60 + 3.20) / 5$						406.73		
		1 BAG = 0.034 CUM	Bag							
4.17		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)						11963.00	26.920	322043.96
			m		187.00			187.00		
		Total Length	m		187.00			187.00		
		(Length / 0.3) x 6 + 1						374.00		
4.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners fixed at every vertical pile with nails 20 S.W G G.I Wire						7481	51.050	381905.05
		Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	8.00	374.00			2992		
								2992.000	28.010	83805.92
										Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) = 2699635.90
										Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) = 26.996

ANNEXURE "B"

PMGSY BARA RAHUA TO RAHUA SOUTH HOUSE CHANDRABHUSHAN YADAV								
ANNEXURE "B"								
Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width Bottom Width: 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
	520	1	187.00	(2.10+1.60+1.40+1.90+2.0+1.40+2.0+2.20+1.60+1.80+1.70)/11	(1.79+4.76)/2	(1.90+3.20+3.70+2.60+2.50+3.60+2.60+3.60+2.75+2.60)/10	1779.09	L/S
	520	1	187.00	4.76	4.76	2.90	971.21	L/S
Total=							2750.30	
 J.E.				 A.E.			 J.E.	