



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

CONSTRUCTION OF RCC SLAB BRIDGE OF GANGADHAR PMGSY
ROAD

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

ROAD LENGTH	0 TO 32.34		
DISTRICT	PURNEA		
BLOCK	BAISI		
DIVISION	BAISI		
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.032	KM	
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 4.145	Lacs	
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 0.497	Lacs	
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.041	Lacs	
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.171	Lacs	
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 4.854	Lacs	

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 मॉड्यूल 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

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल वागरी अन्तर्गत वागरी प्रखंड के पथ Construct of RCC slab bridge of Gengens char prakh (.....) जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Movable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Movable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Movable कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अभि
27.11.22

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, Benisi-2...

27/11/22
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल,

27/11/22
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD CONSTRUCTION OF RCC SLAB BRIDGE OF GANGAR GHAR PMGSY ROAD
DISTRICT PURNEA
DIVISION BAISI
BLOCK BAISI
LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.032

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	1.246
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	2.540
4	SAND BAGS	0.232
5	BAMBOO WORK	0.127
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		4.145
Add G.S.T. @ 12%		0.497
Add Labour Cess @ 1%		0.041
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.171
Total Cost of Restoration Work =		4.854

which
27.1.22
J.E.
RWD

27/1/22
A.E.
RWD

27/1/22
E.E.
RWD

Provisional Technically ^{Sanctioned} approved for Rs. 4.854 Lacs. (Rupees four lac eighty five thousand four hundred) only

अधीक्षण अभियंता
मण्डलाधिकार्य अंचल पूर्णिया

08/05/22
F.W.

CONSTRUCTION OF RCC SLAB BRIDGE OF GANGAR GHAR PMGSY ROAD

Sl. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =											4.145

27/1/22
JE.

27/1/22
A.E.

27/1/22
E.E.

CONSTRUCTION OF RCC SLAB BRIDGE OF GANGAR GHAR PMGSY ROAD ANNEXURE "A"

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	
		1	49.60	(3.90+4.0+4.20)/3	4.03	(0.65+0.70)/2	135.04	Carriage Way
						Total=	135.04	

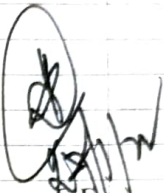
Subst

27.1.22

J.E

27/1/22

A.E.



E.E

CONSTRUCTION OF RCC SLAB BRIDGE OF GANGAR GHAR PMGSY ROAD

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	3.3	301.5	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 Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per Technical								
			C/O To ANNEXURE "B"								
				Cum					308.40		
2	9.3	(c)	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design.						308.40	404.15	124639.86
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 For Restoration (1000 mm dia Single Row)								
					0	7.50			0.000		
				RM					0.000	6632.020	0.00
3	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "A"						135.040		
				Cum					135.040	1880.610	253957.57
4	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.								
			1*30*(0.5+1.50)/2*0.75						22.5		
				Bag					662.000	35.100	23236.20
5	14.17		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)								
				m	1	30.00			30.00		
									30.00		
			(Length / 0.3) x 2 +1						201	54.300	10914.30
6	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runers fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	2.00	30.00			60		
									60.000	29.880	1792.80
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		414540.73