



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2020)

JALKAR PMGSY ROAD TO KHARAIYA

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 2085	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	KASBA	
DIVISION	PURNEA	
TOTAL LENGTH OF ROAD	2.085	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 26.401	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 3.168	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.264	Lacs
Add Seigniorage Fee @ 10 %	Rs. 0.312	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 30.145	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Purnea

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल *pankaj pal*
सचिव।

सेवा में,

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

विषय-

वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त हुये पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महोदय,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में नुकसान पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरवेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि सातायता कम से कम अवधि में वापिस रहे। यह कार्य बिहार विधानसभा के संभावित आसन्न चुनाव के मद्देनजर और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। अतः क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मत हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाने की आवश्यकता है जिससे कि पथों के Restoration का कार्य शीघ्रतिशीघ्र पूरा किया जा सके।

क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना निम्न प्रकार है जिसके आलोक में नीचे संबंधित कार्य प्रमंडल द्वारा-

1. दिनांक 15.09.2020 तक पूरी विवरणी Road Wise, Chainage Wise MIS के FDR Module पर अपलोड कर दिया जायेगा।
2. दिनांक 30.09.2020 तक सभी पथों का अस्थायी मरम्मत कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरवेबुल कार्य का शतप्रतिशत जॉ कार्य पूर्ण करा लिया जायेगा। संबंधित अंचल के अधीक्षण अभियंता द्वारा इस आशय का प निर्गत किया जायेगा।
4. दिनांक 15.11.2020 तक Action Taken Report का Uploading MIS पर FDR Mod में पूर्ण करा लिया जायेगा।
5. दिनांक 30.11.2020 तक सभी एकरारनामा अधीन पथों का पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य पूर्ण लिया जायेगा। इससे संबंधित विभागीय पत्र सं0 726 दिनांक 12.02.2020 पूर्व में निर्गत है।
6. दिनांक 31.10.2020 तक अनुरक्षण से बाहर के पथों के पूर्ण पुनर्स्थापन का आवश्यकता अनुरक्षण नीति के तहत प्रस्ताव विभाग को समर्पित किया जायेगा।

अतः निदेश दिया जाता है कि उपरोक्त कार्य योजना का दृढ़तापूर्वक पालन किया जा

हा. अभि/

सभी क्षेत्रीय अभि/

म. 3
21/02/2020

विश्वासभाजन

[Signature]
सचिव

तकनीकी प्रतिवेदन

शोजना का नाम:- Restoration of work from Jajay Highway road to
क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 2085 K.M. : bhariga

प्राक्कलित राशि:- ₹ 30.145 lac

शोजना शीर्ष :- 2245 F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक :-2789,

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

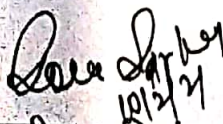
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

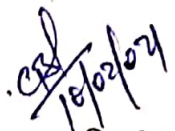
30.145 lac मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पुर्णिया के द्वारा शीर्ष F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

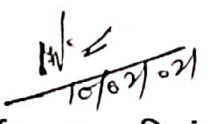
पथ के आवस्यिक मरम्मति हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लाकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय रूप से कराए जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन आपेक्षित है।

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : JALKAR PMGSY ROAD TO KHARAIYA
DISTRICT PURNEA
DIVISION PURNEA
BLOCK KASBA
LENGTH OF ROAD (IN KM) 2.085

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	9.314
2	SAND BAGS	10.080
3	BAMBOO WORK	7.007
4	HUME PIPE	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		26.401
Add G.S.T. @ 12%		3.168
Add Labour Cess @ 1%		0.264
Add Seigniorage Fee @ 10 %		0.312
Total Cost of Restoration Work =		30.145

[Signature]
10/1/21

JE
RWD

[Signature]
10/02/21

AE
RWD

[Signature]
10/02/21

EE
RWD

Technically approved for Rs 30145/- (Rupees thirty-one thousand four hundred only)

[Signature]
23/3/21

Sl. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	3.3		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"						3284.400		
				Cum					3284.400	283.580	931390.15
2	10.7.40 WRD		Labour for filling Cement Bag, swing and laying materilas								
			(315X(0.50+3.0)/2X1.5		1120.00				1120.000		
				Bag					32941.000	30.600	1007994.60
3	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 x 265	265.00			1987.500		
			Total Length						1987.50		
			Length x 0.40x3.0 = Pile no. /0.30x4.0+1.0						26501.00	26.35	698301.35
4	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								
			Tana Rummer c/c 1m	mts.	265.00	2.00			530.00		
									530.000	4.59	2432.70
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		2640118.80
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		26.401

[Signature]
10/1/24

JE.

[Signature]
10/02/24
A.E.

[Signature]
10/02/24
E.E.

**JALKAR PMGSY ROAD TO KHARAIYA
ANNEXURE "A"**

St. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Avg. Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
	570	1	560.00	$(1.60+1.20+1.40)/3$	$(1.40+3.70)/2$	$(2.10+2.50)/2$	3284.40	R/S
Total=							3284.40	
J.E.			A.E.			E.E.		