



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

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

JAGELI TO SINGHIYA VIA BHAGARUA TEEN MOHANI

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 14682	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	SRINAGAR	
DIVISION	PURNEA	
TOTAL LENGTH OF ROAD	14.682	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	18.313 Rs. 18.106	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 2.173 2.197	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.181 0.183	Lacs
Add Seigniorage Fee @ 10 %	Rs. 0.495	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 20.955 21.188	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Purnea

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक - मु0310-4 (मु0) विधि (कार्य)-23-40/2010-2729

पटना, दिनांक 21/8/2020

पंकज कुमार पाल सचिव।

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।

महाशय,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में गृहत पैमाने पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि यातायात कम से कम अवधि में बाधित रहे। यह कार्य बिहार विधानसभा के संभावित आसन्न चुनाव के मद्देनजर और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। अतः क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मती हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाये जाने 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 सभी 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 मरम्मति कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरेबुल कार्य का शतप्रतिशत जाँ 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 ज

सहा. अभि/
 श्री कनील अभि/
 21/8/2020

विश्वासभाजन

सचिव

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- Restoration of road from Jagel to Singhpur in
क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 14.682 K.M. Bhagaria Tera Mohari

प्राक्कलित राशि:- ₹ 21.188

योजना शीर्ष :- 2245 F.D.R.

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

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

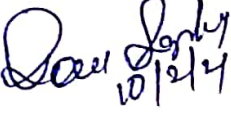
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

रु0 मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पुर्णिया के द्वारा शीर्ष F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आक्स्मिक मरम्मत 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 मरम्मत 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।

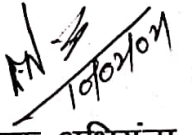
प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।



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 : JAGELI TO SINGHIYA VIA BHAGARUA TEEN MOHANI
DISTRICT PURNEA
DIVISION PURNEA
BLOCK SRINAGAR
LENGTH OF ROAD (IN KM) 14.682

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	6.133
2	BRIKCK BAT	6.667
3	SAND BAGS	3.811
4	BAMBOO WORK	1.495
5	HUME PIPE	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		18.106
Add G.S.T. @ 12%		2.173
Add Labour Cess @ 1%		0.181
Add Seigniorage Fee @ 10 %		0.495
Total Cost of Restoration Work =		20.955

18.313
2.197
0.183
1.83/0.495
22.523
21.188

[Signature]
10/2/24
JE
RWD

[Signature]
10/2/24
AE
RWD

[Signature]
10/2/24
EE
RWD

Technically Approved for Rs 21.188 lacs (Rupees Twenty one lacs Eighteen thousand Eight hundred) only.

[Signature]
22/3/24

JAGALI TO SINGHIYA VIA BHAGARUA TEEN MOHANI

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"						2235.850		
				Cum					2235.850	274.300	613293.66
2	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"						388.210		
				Cum					388.210	1717.370	666700.21
3	10.7.40 WRD		Labour for filling Cement Bag, swing and laying materilas								
			30X(0.50+3.50)/2X7.0						420.000		
			1 BAG = 0.034 CUM	Bag					12353.000	30.850	381090.05
4	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)								
			CH - 2602	m	1 x 42.80	42.80			321.00		
			Total Length						321.00		
			Length/0.40x3.0 = Pile No./0.30x4.0+1.0						4281.00	26.35	112804.35
5	14.19		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								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	8.00	42.80			342.4		
									342.400	4.59	1571.62
6	14.18		Supplying fitting and fixing in position split bamboo woven chanchary with 20 SWG G.I etc. Complete job								
				Sqm	42.80	3.70			158.36	221.69	35106.83
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		1810566.72
									Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =		18.106

Geeta Singh
10/12/24

JE.

CS
10/12/24

A.E.

M. S.
10/12/24

E.E.

**JAGELI TO SINGHIYA VIA BHAGARUA TEEN MOHANI
ANNEXURE "A"**

[illegible]

JAGELI TO SINGHIYA VIA BHAGARUA TEEN MOHANI

SL. 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

2494

1

30.00

$(3.20+3.40+3.50+2.80+3.10)/5$

$(3.20+5.88)/2$

$(2.40+3.20+2.60+2.50)/4$

364.34

FULL

1

30.00

$(4.50+4.80+5.0+3.90)/4$

$(4.55+6.89)/2$

$(2.10+2.40+3.70+1.90+1.60)/5$

401.54

FULL

1

25.00

$(3.50+3.80+3.20)/3$

$(3.50+6.43)/2$

$(2.40+3.50+2.90)/3$

364.10

FULL

2602

1

30.00

$(4.0+4.20+3.90)/3$

$(4.03+6.80)/2$

$(2.40+3.60+2.30)/3$

449.45

FULL

1

42.80

$(4.50+4.20+4.0+3.80)/4$

$(4.13+6.40)/2$

$(0.60+1.80+2.50+3.80+4.20+1.70+1.30)/7$

511.85

FULL

1

21.70

$(3.50+3.20+4.0+3.60)/4$

$(3.58+5.11)/2$

$(1.50+1.80+1.30)/3$

144.57

FULL

Total=

2235.85

*Revised by
10/2/24
NE*

*CSL
10/02/24
102*

*M. S.
10/02/24*