



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2024-25)

L050- T08 TO KOLHA (VR 50)

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	2.165 KM	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	BARSOI	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL DAMAGE LENGTH OF ROAD	0.0225	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 0.870	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:-

Lo50 To 8 to Kolha (VR.50)

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.009 K.M.

प्राक्कलित राशि:-

0.870 Lacs

योजना शीर्ष :-

3054/2245 F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का मु0अ0-4(मु0) विविध
(कार्य)-06-109 / 2024-1956 दिनांक-28-05-2024

प्रतिवेदन

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

मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल के
शीर्ष F.D.R. 3045 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

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

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से धान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है।

प्राक्कलन तकनीकी स्वीकृति हेतु अपेक्षित है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल, 01/2/2024

Block:- Barsol

FDR,
Division - Barsol

Year - 2024-25

And Name :- 1.050- FDR TO KOLHA (VR 50)

Description	Unit	Length (In Mtr.)	Width (In Mtr.)	Depth/ Height (In Mtr.)	Qty.	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
Supply of Empty Cement Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good Condition And As per Specification)	No	-	-	-	0.00	3.35	0.00
100 mm Dia 6m to 8m Long	No	-	-	-	0.00	20.28	0.00
Brick Bats (Brick Bats of Well Bored Bricks)	Cum	-	-	-	42.43	990.00	42005.70
Local Sand (As per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	65.02	0.00
Kilo Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	Cum	-	-	-	8.00	820.00	6560.00
Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rec Hume Pipe)	Mtr.	-	-	-	0.00	2400.00	0.00
Granular Sub Base material Gradding-ii (Granular Sub Base Material Gradding-ii as per Specification)	Cum	-	-	-	0.00	82.00	0.00
Unskilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	42.00	320.00	13440.00
Semi Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		270.00	0.00
Skilled Labour (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	8.00	380.00	3040.00
Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		350.00	0.00
Head Mason (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		370.00	0.00
Bhisti (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-		310.00	0.00
Carpenter (8 hrs/ Day)	Hrs/ Day	-	-	-	0.00	420.00	0.00
Front End Loader 1.0 cum (Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	Per Hour	-	-	-	6.00	1400.00	8400.00
8-10 Ton smooth Wheeled (Compaction / Consolidation) Cum/hour 70/25	Per Hour	-	-	-	0.00	850.00	0.00
Tractor With Trolley (Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	Ton / Trip	-	-	-	22 22.63	600.00	13200.00 13577.60
Tipper (Transportation of Material) Cum 5.5	Per Day	-	-	-		1100.00	0.00
Generator Set With Fuel (Generation of Electecal Energy) KVA 5	Per Day	-	-	-		296.00	0.00
Total Amount (In Rs.)							87023.30

86,646.00

Bar
28/11/2024
J.E.

Kur
28/11/24
AE

Bar
28/11/24

Technically sanctioned for Rs. 86 646 / - (Rupees Eighty
Six thousands Six hundred forty six) only.

29/11/24
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पूर्णिया
29/11/24

Sl. No.	QTY	UNIT	DESCRIPTION	UNIT	NO.	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	CUM. QUANTITY
1	4.5		Brick Base						
			Placing tractor at loading point loading with front end loader dumping morning for return trip excluding time for haulage and return trip						
			C/O To Calculation Sheet						17.130
				Cum					42.430

J.E.
J.E.

A.E.
A.E.

E.E.
E.E.

L050- T08 TO KOLHA (VR 50)
ANNEXURE "B"

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
	314	1	4.00	4.600	$(4.60+5.950)/2$	0.900	18.99	
	558	2	2.50	$(5.80+5.20)/2$	$(5.50+7.0)/2$	$(0.90+0.60)/2$	23.44	
Total=							42.43	

Day
28/11/2019
J.E.

Kumar
A.E.

28/11/19
E.E.